



JAHRESBERICHT JAHRESRECHNUNG 2018



GEMEINDE
DAVOS

	Seite
Inhaltsverzeichnis	1
Landschaftsbehörden	2
Landschaftskommissionen	3 – 5
Abstimmungen und Wahlen	6 – 8
Departement I – Präsidialdepartement	9 – 30
Departement II – Bildung und Energie	31 – 55
Departement III – Gesundheit, Sicherheit, Sport und Kultur	56 – 63
Departement IV – Tiefbau und öffentliche Betriebe	64 – 90
Departement V – Hochbau und Umweltschutz	91 – 101
Jahresrechnung	102 – 109
Bericht der Geschäftsprüfungskommission des Grossen Landrates	110
Bericht der Revisionsstelle PricewaterhouseCoopers AG	111 – 129

Kleiner Landrat

Caviezel Tarzisius, Landammann
Walser Stefan, Statthalter
Favre Accola Valérie
Mani Herbert (bis 31.07.2018)
Stricker Christian Dr. (ab 15.12.2018)
Valär Simi

Grosser Landrat

Bätschi Peter, Präsident Amtsjahr 2018
Wilhelm Philipp, Vizepräsident Amtsjahr 2018
Ackermann Cyrill
Alioth Ladina (ab 15.10.2018)
Ambühl Hanspeter
Augstburger Roland
Bernhard Hans (bis 22.03.2018)
Bossi Alexandra
Däscher Peter
Dieth Kevin
Gianola Marc
Hoffmann-Stiffler Iris
Knölle Jacobina
Pilman Vladimir
Stiffler Conrad
Stricker Christian Dr. (bis 14.12.2018)
Thomann Christian
Zürcher Jürg

Schulrat

Favre Accola Valérie, Präsidentin
Meisser Peter, Vizepräsident
Ambühl Andrea
Gadmer-Mathis Rebekka (ab 01.04.2018)
Schmid Christoffel Martina

Geschäftsprüfungskommission des Grossen Landrates

Stricker Christian Dr., Präsident Amtsjahr 2018
(bis 14.12.2018)
Hoffmann-Stiffler Iris
Stiffler Conrad
Wilhelm Philipp
Zürcher Jürg

Raumplanungskommission des Grossen Landrates

Ambühl Hanspeter, Präsident
Bernhard Hans (bis 22.03.2018)
Bossi Alexandra
Däscher Peter
Dieth Kevin (ab 06.12.2018)
Thomann Christian

Baubehörde

Caviezel Tarzisius, Landammann
Walser Stefan, Statthalter
Favre Accola Valérie
Mani Herbert (bis 31.07.2018)
Stricker Christian Dr. (ab 15.12.2018)
Valär Simi

Baukommission

Valär Simi, Präsident
Adank Heinz
Camastral Marcel (ab 27.09.2018)
Minelli Fabio Carlo
Pertschy Simon (bis 15.08.2018)
Valär Hans Jörg

Berufsschulrat

Favre Accola Valérie, Präsidentin
Luisoni Peter
Maissen Clau
Siegenthaler Nicole
Trepp Martin
Waldburger Eva
Wirz Anne

Betriebskommission VBD

Walser Stefan, Präsident
Bransch Reto
Bugmann Yves
Caviezel Stefan
Frei Jakob

Bolgenkommission

Caviezel Tarzisius, Vertreter Kleiner Landrat
Fratschöl Jachen, Vertreter Anwohner
Meuli Bernhard, Kantonspolizei
Pargätzi Fredi, DDO
Rellstab André, Davos Klosters Mountains
Seiler Werner, Pächter Bolgen Plaza
Weber Erwin, Vertreter Anwohner

GEVAG-Delegierte

Walser Stefan, Delegationsleiter
Brunner Rolf
Büchi Urs
Calonder Gian Paul
Compagnoni Marcel
Gruber Norbert
Issler Baetschi Corina
Kämpfer Marty Barbara
Koch Stefan
Liebing Urs
Radelow-Fopp Franziska
Stiffler Christian

KATA-Stab

Werner Urs, Stabschef
Alig Christof, Feuerwehr Kdt.
Bergamin Roger, Chef Medizin/Rettung
Fehr André, Chef Technische Dienste
Hefti Hanspeter, Chef Technische Dienste Stv.
Hofmann Raphael, Zivilschutz Kdt.
Kühne Heinz, Stabsdienste IT
Mani Herbert, Vertreter Kleiner Landrat
(bis 31.07.2018)
Meuli Bernhard, Kantonspolizei, Posten Davos
Savoldelli Renzo, Feuerwehr Vize Kdt.
Straub Michael, Chef Stabsdienste
Walser Stefan, Vertreter Kleiner Landrat
(ab 18.12.2018)

Kommission für Umwelt, Verkehr und Abfallbewirtschaftung (UVAK)

Valär Simi, Präsident
Issler Bättschi Corina
Kämpfer Barbara
Koch Stefan
Radelow-Fopp Franziska

Kulturkommission

Caviezel Tarzisius, Präsident
Ambühl-Losa Daniela
Gadient Franz
Hofer Andreas
Mark Dolores
Röthlisberger Rolf Dr. (bis 21.02.2018)
Würth Bettina
Zürcher Marietta (ab 06.03.2018)

Lawinendienst

Einsatzleitung

Mani Herbert, Chef LawD (bis 31.07.2018)
Walser Stefan, Chef LawD (ab 18.12.2018)
Frey Nikolaus
Gerber Matthias
Gruber Norbert
Hefti Hanspeter
Kessler Andreas
Klepping Michael
Marques Luis
Meuli Bernhard
Müller Robert
Müller Thomas
Pelli Luigi
Werner Urs

Ordnungsdienst

Alig Christof, Feuerwehr Kdt.
Hofmann Raphael, Zivilschutz Kdt. Davos
Hubert Markus, Ortschef Wiesen
Lietha Nuot, Zivilschutz Kdt. Stv. Davos
Savoldelli Renzo, Feuerwehr Vize Kdt.

Personalkommission

Caviezel Tarzisius, Präsident
Frey Marina
Kessler Andreas
Schnelli Tamara
Wey Markus

Schulzahnärzte

Bader Andrea Dr.
Keller Matthias Dr.
Taufenecker Christoph Dr.

Sportkommission

Caviezel Tarzisius, Präsident
Accola Paul
Nunige Jasmin
Pargätzi Fredi
Parrée Maurice
Petzold Paul
Rellstab André
Branschi Reto, beratendes Mitglied

Stiftungsrat Alterszentrum Guggerbach Davos

Künzli Hansjörg, Präsident
Ambühl-Losa Daniela
Bisig Adrian Dr.
Mani Herbert (bis 31.07.2018)
Stricker Christian Dr. (ab 18.12.2018)
Visentin Patricia

Ständige Gemeindevertreter in Organen juristischer Personen und öffentlich- oder privatrechtlicher Gemeindeverbindungen

Davos Destinations-Organisation

Caviezel Tarzsius

E.L. Kirchner Stiftung

Caviezel Tarzsius

EWD Elektrizitätswerk Davos AG

Engler Stefan, Präsident
Favre Accola Valérie, Vizepräsidentin
Caviezel Tarzsius
Scholl Phyllis
Widmer Andreas

Kieswerk Davos Frauenkirch AG

Walser Stefan

Musikschule Davos

Favre Accola Valérie, Präsidentin

Reithalle Davos AG

Valär Simi

Rhätische Bahn AG

Caviezel Tarzsius

Schulrat Schweizerische Alpine Mittelschule Davos

Favre Accola Valérie

Schulrat Schweizerisches Sport-Gymnasium Davos

Favre Accola Valérie
Domenig Gaudenz F.

Schweiz. Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Medizin

Caviezel Tarzsius

Spital Davos AG

Caviezel Tarzsius, Präsident (ab 02.05.2018)
Mani Herbert (bis 02.05.2018)

Stiftung Global Risk Forum Davos

Caviezel Tarzsius

Stiftung Musik Festival Davos

Caviezel Tarzsius

Verein Wintersport-Museum Davos

Menn Conradin Dr.

Verein Wissensstadt Davos

Caviezel Tarzsius, Präsident

Abstimmungen und Wahlen

Kommunale Abstimmungen

4. März 2018

	Ja	Nein
Gesetz über das Öffentlichkeitsprinzip Stimmbeteiligung: 42,0 %	2'388	320
Ersatz eines Mitgliedes des Schulrates	Stimmen	
Gadmer-Mathis Rebekka, gewählt	787	
Zaugg Linda	716	
Einzelne	68	
Wahlbeteiligung: 32,2 %		

10. Juni 2018

	Ja	Nein
Unterstellung des Budgets bei gleichbleibendem Steuerfuss unter das fakultative Referendum, Teilrevision der Verfassung Stimmbeteiligung: 36,2 %	1'924	365
Anpassung des Verwendungszwecks der Handänderungssteuern, Teilrevision des kommunalen Steuergesetzes Stimmbeteiligung: 36,0 %	1'907	310
Ersatz eines Mitgliedes des Grossen Landrates, 1. Wahlgang	Stimmen	
Alioth Ladina	618	
Dachauer Guido	540	
Rhyner Claudio	523	
von Ballmoos Walter	374	
Vereinzelte	57	
Wahlbeteiligung: 35,7 %		

23. September 2018

	Ja	Nein
Teilweise Aufhebung von Fraktionen Stimmbeteiligung: 44,7 %	2'587	284
Bestattungs-, Kremations- und Friedhofsgesetz der Gemeinde Davos Stimmbeteiligung: 44,2 %	2'660	187
Sicherheitskosten der Jahrestreffen des World Economic Forum Stimmbeteiligung: 46,2 %	1'912	1'128

Gemeindegarantie für ein NRP-Darlehen als Finanzierungsbeitrag an die Erweiterung der Beschneigungsanlage am Rinerhorn Stimmbeteiligung: 47,1 %	2'382	680
--	-------	-----

Ersatz eines Mitgliedes des Grossen Landrates, 2. Wahlgang	Stimmen	
Alioth Ladina, gewählt	1'224	
Dachauer Guido	1'069	
Einzelne	112	
Wahlbeteiligung: 40,9 %		

Ersatz eines Mitgliedes des Kleinen Landrates, 1. Wahlgang	Stimmen	
Hoffmann-Stiffler Iris	959	
Stricker Christian	833	
von Ballmoos Walter	694	
Kindschi Claudio	32	
Einzelne	57	
Wahlbeteiligung: 42,2 %		

25. November 2018

	Ja	Nein
Neues Ortszentrum Arkaden Stimmbeteiligung: 47,7 %	1'891	1'233
Anpassung Davoserseekonzession Stimmbeteiligung: 46,7 %	2'678	291
Übertragung Ableitungskonzession Stimmbeteiligung: 46,1 %	2'484	398
Teilrevision Ortsplanung betreffend Parzelle 5737, Palüda Stimmbeteiligung: 46,5 %	1'981	873

Ersatz eines Mitgliedes des Kleinen Landrates, 2. Wahlgang	Stimmen	
Stricker Christian, gewählt	1'597	
Hoffmann-Stiffler Iris	1'100	
Einzelne	71	
Wahlbeteiligung: 45,0 %		

Abstimmungen und Wahlen

Kantonale Abstimmungen

10. Juni 2018

Stimmen

Regierungsratswahlen	
Rathgeb Christian	1'232
Cavigelli Mario	1'002
Peyer Peter	951
Schlegel Walter	854
Parolini Jon Domenic	800
Caduff Marcus	704
Bardill Linard	528
Einzelne	475
Wahlbeteiligung: 35,6 %	

Grossratswahlen, Grossrätinnen und Grossräte des Wahlkreises Davos

Caviezel Tarzisius, gewählt	1'302
Wilhelm Philipp, gewählt	1'138
Engler Peter, gewählt	1'124
Valär Simi, gewählt	1'014
Favre Accola Valérie, gewählt	995
von Ballmoos Walter, gewählt	862
Stiffler Rico	832
Stiffler Conrad	589
Einzelne	672
Wahlbeteiligung: 35,7 %	

Grossratswahlen, Grossratsstellvertreterinnen und -stellvertreter des Wahlkreises Davos

Walser Stefan, gewählt	987
Hoffmann-Stiffler Iris, gewählt	979
Alioth Ladina, gewählt	853
Bossi Alexandra, gewählt	773
Accola Paul, gewählt	693
Derungs Markus, gewählt	690
Bernhard Martin	653
Schneider Patrick	585
Einzelne	497
Wahlbeteiligung: 33,8 %	

23. September 2018

Ja Nein

Volksinitiative «Nur eine Fremdsprache in der Primarschule (Fremdspracheninitiative)»	1'433	1'484
Stimmbeteiligung: 43,5 %		

25. November 2018

Ja Nein

Kantonale Volksinitiative «Gute Schule Graubünden – Mitsprache bei wichtigen Bildungsfragen»	732	2'115
Stimmbeteiligung: 43,9 %		
Kantonale Volksinitiative «Gute Schule Graubünden – Mitsprache bei Lehrplänen»	693	2'151
Stimmbeteiligung: 43,9 %		

Eidgenössische Abstimmungen

4. März 2018

Ja Nein

Neue Finanzordnung 2021	2'792	395
Stimmbeteiligung: 47,5 %		
Volksinitiative «Ja zur Abschaffung der Radio- und Fernsehgebühren (Abschaffung der Billag-Gebühren)»	762	2'683
Stimmbeteiligung: 50,1 %		

10. Juni 2018

Ja Nein

Volksinitiative «Für krisensicheres Geld: Geldschöpfung allein durch die Nationalbank! (Vollgeld-Initiative)»	519	1'949
Stimmbeteiligung: 37,3 %		
Bundesgesetz über Geldspiele (Geldspielgesetz)	1'743	710
Stimmbeteiligung: 37,1 %		

Abstimmungen und Wahlen

23. September 2018

	Ja	Nein
Bundesbeschluss über die Velowege sowie die Fuss- und Wanderwege Stimmbeteiligung: 46,0 %	2'389	720
Volksinitiative «Für gesunde sowie umweltfreundlich und fair hergestellte Lebensmittel (Fair-Food-Initiative)» Stimmbeteiligung: 45,9 %	894	2'202
Volksinitiative «Für Ernährungs-souveränität. Die Landwirtschaft betrifft uns alle» Stimmbeteiligung: 45,3 %	643	2'395

25. November 2018

	Ja	Nein
Volksinitiative «Für die Würde der landwirtschaftlichen Nutztiere (Hornkuh-Initiative)» Stimmbeteiligung: 50,4 %	1'549	1'829
Volksinitiative «Schweizer Recht statt fremde Richter (Selbstbestimmungsinitiative)» Stimmbeteiligung: 50,4 %	1'136	2'273
Gesetzliche Grundlage für die Überwachung von Versicherten Stimmbeteiligung: 50,2 %	2'405	969

Tarzisius Caviezel

Landammann

«Man begnüge sich mit dem Tun und überlasse andern das Reden darüber.»

Mit diesem Motto des spanischen Schriftstellers Baltasar Gracian y Morales eröffne ich den Jahresbericht der Gemeinde Davos und möchte dabei allen Gemeindemitarbeiterinnen und -mitarbeitern danken, dass sie sich auch im 2018 in ihrer täglichen Arbeit für das Wohl der Gemeinde Davos eingesetzt haben. In den verschiedensten Bereichen unterstützen sie all das, was für uns lebenswichtig ist und Davos zu dem macht, was es ist: unsere Schulen, unsere Wirtschaft mit Handel, Gewerbe, Gastronomie und Hotellerie, den Gesundheitsbereich mit Spital und Kliniken, unsere Landwirtschaft sowie unser Transportwesen und unsere Infrastruktur.

Im vergangenen September haben die Davoser Stimmbürgerinnen und Stimmbürger der Aufhebung der Fraktionsgemeinden Davos Dorf, Platz, Frauenkirch, Glaris und Wiesen zugestimmt. Damit nimmt ein Ende, was mit der Kantonsverfassung anno 1851 seinen offiziellen Anfang nahm. Die Fraktionsgemeinden, welche aus den einzelnen Talsiedlungen entstanden sind, hatten über lange Zeit eine wichtige politische Bedeutung. Es wurde in den Fraktionen im Verlauf ihres Bestehens viel geleistet, das ist unbestritten. Die Fraktionsvorstände verdienen dafür einen grossen Dank für die geleistete Arbeit.

Aber die Anforderungen steigen in allen Bereichen, und es wird je länger je mehr Professionalität verlangt. In den letzten Jahrzehnten gingen deshalb die Aufgaben der Fraktionen kontinuierlich zurück, und der Betrieb der Kindergärten, die Feuerwehr und seit 2018 auch das Bestattungswesen sowie die Friedhöfe gingen sukzessive an die Gemeinde über. Trotz dieser für die Schweiz untypischen Zentralisierung werden wir aber auch weiterhin sicherstellen, dass diese Bereiche wie gewohnt bürgernah funktionieren.

Schlagzeilen gemacht haben im 2018 aber andere Davoser Ereignisse wie der präsidiale Besuch aus den USA. Im Vergleich dazu ist das Ende der Ära Del Curto eher ein Lokalphänomen, das aber zumindest schweizweit ebenfalls ziemlich Wellen geschlagen hat. Trump und Del Curto haben etwas gemeinsam:

Sie passen in keine Schablone, weshalb ihnen höchste Medienaufmerksamkeit sicher ist.

Auch die Gemeinde Davos passt in keine Schablone. Wir sind mit unserer Vielfalt einzigartig und diese Einzigartigkeit gilt es kontinuierlich zu pflegen und den sich verändernden Bedingungen anzupassen. Dabei sind für uns als Sport- und Feriendestination die Klimaveränderung und der daraus resultierende Wetterverlauf von immenser wirtschaftlicher Bedeutung. Klima und Wetter beeinflussen unsere Bilanzen mittlerweile mindestens so stark wie die unvermeidlichen Währungs- und Konjunkturschwankungen. Dank unseren gezielten Investitionen in den Bereichen Snowfarming, Langlaufloipen und Beschneigung wird der Davoser Winter jedoch auch in den nächsten Jahren unser touristisches Zugpferd Nummer eins bleiben.

Das grösste Entwicklungspotenzial sehen wir aber im Sommer. Im Landwassertal haben wir auch an sogenannten Hitzetagen perfekte Wohlfühlbedingungen für alle denkbaren Gästegruppen. Dazu gehört neben polysportiven Angeboten auch der wieder wachsende Gesundheitstourismus. Hier liegen Chancen, die noch lange nicht ausgeschöpft sind und die wir alle gemeinsam anpacken müssen.

Jahresrechnung 2018

Die Jahresrechnung 2018 fiel wiederum erfreulich aus: Das operative Ergebnis vor Zusatzabschreibungen liegt bei 11,4 Mio. Franken und somit rund 300'000 Franken über dem Budget. Wie schon erwartet, musste gegenüber den Vorjahren eine leichte Einbusse hingenommen werden, unter anderem wegen steigenden Investitionen und dadurch höheren ordentlichen Abschreibungen (+0,9 Mio. im Vergleich zum Vorjahr), aber auch wegen nicht vorhersehbaren Ereignissen wie die enormen Schneemengen insbesondere im Januar 2018 vor und während dem WEF. Als Folge davon fielen die Räumungskosten sowohl im Vergleich zum Budget wie auch zur Vorjahresrechnung markant höher aus.

Anders als vor einigen Jahren muss aber wegen solchen Entwicklungen kein Defizit ausgewiesen werden. Ganz im Gegenteil: Unsere Gemeinde weist weiterhin eine starke Ertragslage auf. Dies wird durch den Selbstfinanzierungsgrad bestätigt, der im Vergleich zum Vorjahr sogar leicht angestiegen ist.

Die Nettoinvestitionen ins Verwaltungsvermögen haben sich gegenüber dem Vorjahr um über 3,4 Mio. Franken erhöht. Ohne die nicht für 2018 vorgesehene Rückzahlung des Darlehens des Alterszentrums Guggerbach würde der Anstieg gar 7,4 Mio. Franken oder +41 % betragen. Diese bedeutende Zunahme ist insbesondere auf die Sanierungen des Eisstadions sowie der Aula zurückzuführen. Ohne die erwähnte Darlehensrückzahlung konnten über 83 % der für 2018 budgetierten Nettoinvestitionen realisiert werden. Dies ist auch im Vergleich zu anderen Gemeinden ein sehr erfreulicher Wert. Das deutlich höhere Investitionsvolumen ist von grossem Nutzen für die regionale Volkswirtschaft.

Trotzdem entstanden keine höheren Darlehensschulden. Stattdessen ermöglichte es die hohe Selbstfinanzierung, dass auch im Jahr 2018 abermals 5 Mio. Franken zurückbezahlt werden konnten. Dies ist im langfristigen Interesse der Gemeinde, auch wenn der Weiterentwicklung von Davos und somit einer starken Investitionstätigkeit nach wie vor erste Priorität eingeräumt wird.

Ausblick

Es liegt an der Bevölkerung, im 2019 das Signal zu geben, wohin der Weg weiter hingeht. So stehen die Volksabstimmungen zum Bündeschulhaus und zur Totalrevision der Verfassung an. Bereits eingeleitet

wurde der Umbau des Arkaden-Areals, und auch die Sanierung des Eisstadions wird fortgesetzt. Hinzu kommen die Renovation der Strasse und des Trottoirs der Promenade in Davos Dorf. Zudem sind viele kleine und grosse Projekte in der Pipeline.

Der Umzug des SIAF und der damit verbundene Aufbau eines Allergie-Campus an der HGK stärken unseren bereits erwähnten volkswirtschaftlichen Entwicklungsschwerpunkt im Gesundheitsbereich. Wir müssen aber auch in den kommenden Jahren alles daran setzen, Davos attraktiv zu halten, sodass private Investoren weiterhin bereit sind, ihr Geld in Davos einzusetzen. Die Entwicklung ist insgesamt vielversprechend, aber alle müssen konstruktiv anpacken – jetzt in der Gegenwart für die Zukunft.

Dank

Damit wir in allen Departementen der Gemeinde weiterhin zielgerichtet arbeiten können, braucht es nicht nur motivierte Gemeindemitarbeiterinnen und -mitarbeiter, sondern auch verlässliche Partner in allen Bereichen. Dazu gehören die Destination Davos Klosters, das Davoser Gewerbe, die Forschungsinstitute, die Hotellerie und Gastronomie, die Bergbahnen, das Spital oder das EWD. Ihnen allen danke ich im Namen des Kleinen Landrates für die stets gute und konstruktive Zusammenarbeit.

Mein Dank geht zudem auch an unsere politischen Partner, einerseits im Grossen Landrat und andererseits beim Kanton und beim Bund. Hier können wir glücklicherweise überall auf eine kooperative und kameradschaftliche Zusammenarbeit zählen.

Tarzisius Caviezel, Landammann

Kanzlei

Michael Straub, Landschreiber

Volksabstimmungen und Wahlen

Im Berichtsjahr wurde an vier Abstimmungswochenenden über 10 eidgenössische, 7 kantonale und 15 kommunale Vorlagen entschieden. Dominiert wurde das Jahr durch Wahlgeschäfte. Einerseits fanden im Juni die Regierungsrats- und Grossratswahlen statt, andererseits mussten an allen vier Abstimmungsterminen mit Ersatzwahlen beim Kleinen Landrat, beim Grossen Landrat und beim Schulrat entsprechende Vakanten behoben werden.

Bei den kommunalen Vorlagen stimmten die Stimmberechtigten ohne Ausnahme zu.

Die Stimmbeteiligung bei den kommunalen Vorlagen bewegte sich zwischen 32,2 % (Ersatz eines Mitgliedes des Schulrates) und 47,7 % (Neues Ortszentrum Arkaden). Die höchste Stimmbeteiligung in Davos erzielte eine eidgenössische Vorlage mit 50,4 % (Volksinitiative «Schweizer Recht statt fremde Richter (Selbstbestimmungsinitiative)»).

Grosser Landrat

Der Grosse Landrat führte im Berichtsjahr 7 Sitzungen durch, welche insgesamt 17½ Stunden Sitzungszeit beanspruchten. Dabei wurden 77 Geschäfte erledigt, unter anderen die Vorlagen für die Volksabstimmungen. Behandelt wurden zudem 10 persönliche Vorstösse von Mitgliedern des Grossen Landrates: 1 Motion, 4 Postulate und 5 Interpellationen. Durch die Mitglieder des Grossen Landrates wurden im Berichtsjahr neu 10 Vorstösse eingereicht: 8 Postulate und 2 Interpellationen.

Stand Ende Jahr betreffend pendenten Vorstößen:

- eingereicht, noch vor Behandlung im Grossen Landrat:
 - 2 Motionen
 - 6 Postulate
 - 1 Interpellation
- überwiesen bzw. erheblich erklärt, aber nicht abgeschlossen:
 - 2 Motionen
 - 11 Postulate

Kleiner Landrat

Der Kleine Landrat führte 47 Sitzungen durch, welche insgesamt 114½ Stunden Sitzungszeit in Anspruch nahmen. Es wurden 1'075 Geschäfte behandelt. Um bedeutende und grundlegende Fragen vertieft zu beraten, führte der Kleine Landrat zwei Strategietage in St. Antönien und Bad Ragaz durch. Zwei Sitzungen – eine in Klosters, eine in Davos – hielt der Kleine Landrat gemeinsam mit dem Gemeindevorstand von Klosters-Serneus ab. Hierbei ging es um einen Informations- und Erfahrungsaustausch zu aktuellen Geschäften.

Das World Economic Forum ist als bedeutendster Kongress in Davos mit verschiedenen Aspekten wiederholt Thema an den Sitzungen des Kleinen Landrates. Gegenwärtig beschäftigen die temporären Bauten und Ladenumnutzungen mit ihrer Logistik und den Auswirkungen auf den Verkehr, die Durchführung von Demonstrationen sowie der Umgang mit Starkschneefällen. Auf dem Foto, das im Januar während dem WEF-Jahrestreffen im Hotel Intercontinental entstanden ist, v.l.n.r.: Ed McMullen, Botschafter der USA in der Schweiz, Prof. Klaus und Hilde Schwab, WEF-Gründer, Donald Trump, Präsident der USA, Tarzisius Caviezel, Landammann, und Alois Zwinggi, WEF-Direktor.



Personaldienst

Markus Wey, Personalleiter

Personalbestand per 31.12.2018

(ohne Lehrpersonen, Schulsekretariat*)

Departemente	Voll- und Teilzeitstellen	Lehrstellen	Praktikanten / Aushilfen	Total
Departement I				49
Allgemeine Verwaltung	26	7		
Bibliotheken	8			
Grundbuchamt	5			
Ordnungsamt	3			
Departement II				18
* Volksschule siehe Seite 37				
Schulsekretariat	2			
Schulliegenschaften	15		1	
Departement III				11
Sozialdienst	10		1	
Departement IV				94
Abwasserbeseitigung ARA	5			
Forstbetrieb	11	4		
Kehrrichtmehrzweckanlage KMA	9			
Tiefbauamt	3			
Verkehrsbetrieb Davos VBD	27			
Wasserversorgung	8			
Werkbetrieb	27			
Departement V				40
Hochbauamt	5			
Liegenschaftenverwaltung	13	2		
Umweltschutzamt	1			
Wellness- und Erlebnisbad eau-là-là	16		3	
Total Mitarbeitende	194	13	5	212

Mitarbeitende mit einem unbefristeten Anstellungsverhältnis und einem Arbeitspensum von mind. 50 %.

Name/Vorname	Abteilung	Funktion	Ein- /Austritt per
--------------	-----------	----------	--------------------

Departement I

Eintritte

Stadelmann Marco	Informatik	ICT-System-Administrator	01.08.2018
------------------	------------	--------------------------	------------

Austritte

Zimmermann Roger	Informatik	ICT-Supporter	31.05.2018
Tragust Ida	Einwohneramt	Verwaltungsangestellte	31.08.2018

<i>Name/Vorname</i>	<i>Abteilung</i>	<i>Funktion</i>	<i>Ein- /Austritt per</i>
---------------------	------------------	-----------------	---------------------------

Departement III**Eintritte**

Blum Damaris	Sozialdienst	Sozialarbeiterin	01.03.2018
Meier Petra	Sozialdienst	Verwaltungsangestellte	01.04.2018
Pertschy Benjamin	Sozialdienst	Sozialarbeiter	01.05.2018

Austritte

Hunziker Nicole	Sozialdienst	Verwaltungsangestellte	28.02.2018
Schellenbaum Iris	Sozialdienst	Sozialarbeiterin	28.02.2018
Ziegler Saskia	Sozialdienst	Leiterin Jugendtreff	28.02.2018
Müller Jessica	Sozialdienst	Sozialarbeiterin	31.03.2018

Departement IV**Eintritte**

Clopath Richard	Werkbetrieb	Mitarbeiter	01.01.2018
Savoldelli Renzo	ARA	Technischer Mitarbeiter	01.02.2018
Kopp Erich	VBD	Buschauffeur	01.04.2018
Leibundgut Mario	Forstbetrieb	Forstwart	01.04.2018
Meier Fritz	VBD	Buschauffeur	10.04.2018
Lehmann Rico	ARA	Technischer Mitarbeiter	15.04.2018
Martino Lorenzo	Forstbetrieb	Förster	01.05.2018
Tanasic Dragan	VBD	Buschauffeur	01.05.2018
Güleç Birol	VBD	Buschauffeur	01.06.2018
Gujan Peter Ulrich	Werkbetrieb	Werkstatteleiter	01.09.2018
Gadmer Peter	Werkbetrieb	Mitarbeiter Werkbetrieb	01.11.2018
Krättli Patric	Werkbetrieb	Mitarbeiter Werkbetrieb	01.11.2018

Austritte

Nussbaum Hans	ARA	Technischer Mitarbeiter	28.02.2018
Adank Fritz	ARA	Technischer Mitarbeiter	31.03.2018
Casty Mario	Forstbetrieb	Forstwart	31.03.2018
Ambühl Christian	VBD	Buschauffeur	31.07.2018
Walder Erich	Forstbetrieb	Forstwart	31.07.2018
Seiler Beat	Werkbetrieb	Werkstatteleiter	31.08.2018
Putzi Werner	Werkbetrieb	Loipendienst	31.10.2018

Departement V**Eintritte**

Casanova Marcus	Hochbauamt	Projektleiter	01.08.2018
Frei Andreas	Hochbauamt	Sachbearbeiter	01.08.2018
Nyffeler Conradin	Liegenschaften	Fachmann Betriebsunterhalt	07.08.2018
Do Nascimento Paulo	Liegenschaften	Abwart Langlaufzentrum	21.08.2018
Felber Maurus	Hochbauamt	Sachbearbeiter	01.09.2018
Vogt Bruno	Liegenschaften	Hauswart	01.12.2018

Austritte

Koch Susanna	Hochbauamt	Bausekretärin	31.07.2018
--------------	------------	---------------	------------

Name/Vorname	Abteilung	Funktion	Ein- /Austritt per
Knöpfli Marco	Liegenschaften	Fachmann Betriebsunterhalt	31.08.2018
Gosak Eva	Hallenbad	Raumpflegerin	31.09.2018
Bösch Anton	Liegenschaften	Hauswart	31.10.2018
Janett Armin	Liegenschaften	Hauswart	31.10.2018

Lernende

Alle Lernenden haben die Lehrabschlussprüfung erfolgreich bestanden. Herzlichen Glückwunsch!

Dies sind:

Forstwart EFZ

Rominger Claudio
Stoffel Florian

Kauffrau

Bruhin Natascha
Spitz Marion

Folgende Lernende haben am 1. August 2018 ihre Ausbildung in den Betrieben der Gemeinde Davos angetreten:

Forstwart

Vetsch Janic

Kauffrau

Accola Carina
Rodrigues Vasconcelos Mariana

Dienstjubiläen

Im Berichtsjahr konnten folgende Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ein Dienstjubiläum feiern:

10 Dienstjahre

Bühler Marcel, VBD
Kindschi Hanspeter, VBD
Lussi Claudia, Liegenschaften
Lussi Sepp, Liegenschaften
Michel Claudia, Leihbibliothek
Mitrovcanin Zlatko, VBD
Sutter Gaby, Hallenbad
Weber Christian, Werkbetrieb

15 Dienstjahre

Bollhalder Doris, VBD
Gruber Norbert, Technische Betriebe
Hüsch Willi, Hallenbad

20 Dienstjahre

Aschwanden Roland, VBD
Fankhauser Daniel, Werkbetrieb

30 Dienstjahre

Carigiet Martin, Einwohneramt
Gehrig Elisabeth, Leihbibliothek
Klepping Michael, Forstbetrieb
Lang Bruno, ARA
Stiffler Conrad, Werkbetrieb
Telli Conrad, Forstbetrieb

40 Dienstjahre

Platz Aldo, Werkbetrieb

Pensionierungen

Im Jahr 2018 gingen 8 Mitarbeitende in Pension:

Adank Fritz, ARA
Ambühl Christian, VBD
Bösch Anton, Liegenschaften
Nussbaum Hans Ruedi, ARA
Reiss Walter, Dokumentationsbibliothek
Seiler Beat, Werkbetrieb
Tragust Ida, Einwohneramt
Walder Erich, Forstbetrieb



In der Grossen Stube wurden im Dezember 2018 nachstehende Mitarbeiter durch den Landammann in den wohlverdienten Ruhestand verabschiedet (v.l.n.r.): Hans Ruedi Nussbaum, Fritz Adank, Erich Walder, Anton Bösch, Ida Tragust, Christian Ambühl und Beat Seiler (nicht anwesend: Walter Reiss)

Raumplanung

Cornelia Deragisch, Gemeindearchitektin

Im Berichtsjahr wurden verschiedene Geschäfte weiter vorangetrieben, für die bereits 2017 Vorarbeiten geleistet worden waren. Dazu zählen etwa Teilrevisionen der Ortsplanung im Unterschnitt, in der Duchi oder im Bereich des AO-Forschungszentrums. Die herausfordernden Arbeiten für das Gesetz über Zweitwohnungen der Gemeinde Davos wurden fortgesetzt und die Standortsuche für die Rega-Basis intensiviert.

Erfolgreich abgeschlossen werden konnte die Teilrevision der Ortsplanung in der Palüda, der das Stimmvolk im November mit fast 70 % Ja-Stimmen-Anteil zustimmte. Auch drei Ortsplan-Teilrevisionen im Zusammenhang mit Beschneidungsanlagen in den Gebieten Jakobshorn, Parsenn und Rinerhorn wurden zur Abstimmungsreife gebracht und vom Grossen Landrat Anfang Dezember jeweils einstimmig verabschiedet.

Informatik

Heinz Kühne, Leiter Informatik

Die Fertigstellung des Projektes EVAGEM-HRM2, der geplante weitere Ausbau der Gemeindelösung für die effiziente Datenverarbeitung sowie die Einführung einer einheitlichen Zeiterfassung für alle Departemente der Gemeinde Davos waren 2018 die grossen Herausforderungen im Applikationsbereich.

Im Bereich der IT-Basisinfrastruktur konnte die geplante Erneuerung im Securityumfeld weitgehend umgesetzt werden, und für die 2019 anstehenden Erneuerungsprojekte in der Volksschule und in der Gemeinde wurden diverse Vorarbeiten realisiert.

Die Abteilung Informatik der Gemeinde Davos betreut mit ihren 300 Stellenprozenten die komplette Informatik- und Telekommunikationsinfrastruktur der Gemeinde Davos. Dazu zählen neben der Verwaltung sämtliche Gemeindebetriebe, die Volksschule inkl. der Berufsfachschule Davos, die Region Prättigau/Davos sowie das Hallenbad, das Eisstadion, das Kongresszentrum und das Langlaufzentrum Davos.

Die aktuellen Kennzahlen der IT sehen für das Berichtsjahr wie folgt aus:

Netzwerke	5
Switches	86
Security-Systeme	11

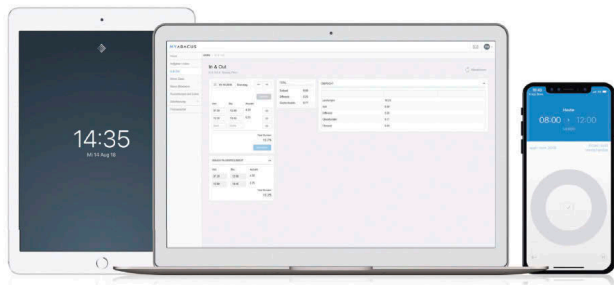
Telefonanlagen	4
Physische Server	12
Virtuelle Server	66
SAN-Storage/Backup/Archiv	3
Arbeitsplätze (PC/NB)	489
Multifunktionsprinter MFP	52
Netzwerkprinter	114
Lokale Printer	0
Benutzer (Gemeinde + Schule)	1734
Standorte mit IT-Infrastruktur	34

Gemeindelösung und Zeiterfassung

Die Gemeindelösung wird im Rahmen der Digitalisierungsbestrebungen der Gemeinde Davos laufend erweitert, um die Datenverarbeitung zu optimieren. Dies betrifft die Bereiche Vertragsverwaltung, Reporting sowie verschiedene Ergänzungen für die Einwohnerkontrolle und die Finanzverwaltung. Um die IKS-Anforderungen erfüllen zu können, wurden Grundkonfigurationen mit den vorhandenen Systemtools aufgebaut. Diese werden in den kommenden Jahren sicherlich noch erweitert, da die Anforderungen an das Controlling und die Nachvollziehbarkeit generell deutlich zunehmen.



Systemübersicht



AbaClock und AbaClick

Der Aufbau der neuen und einheitlichen Zeiterfassung ist, wie erwartet, ein sehr aufwändiges Projekt. Um die vielen Spezialitäten und sehr unterschiedlichen Vorgaben und Abläufe in den Departementen der Gemeinde Davos deutlich zu optimieren und zu vereinheitlichen, waren sehr grosse Anstrengungen bei allen Projektbeteiligten nötig. Die grossen Unterschiede sind zudem auch in der technischen Umsetzung nicht ganz einfach zu realisieren. Dieser Anpassungsprozess ist dabei noch nicht abgeschlossen und wird die Gemeinde Davos im Bereich Zeiterfassung und in der zweiten Phase im Bereich der Leistungsverrechnung noch stark fordern. Trotz der intensiven Vorarbeiten und Abklärungen gelangen seit der produktiven Inbetriebnahme immer wieder neue Fragen und Herausforderungen an das Projektteam, für welche anschliessend sehr oft in enger Zusammenarbeit mit dem Personaldienst Lösungen gesucht werden müssen. Die Zeiterfassung von Abacus ist hoch integriert, was grosse Vorteile mit sich bringt, ist aber im Gemeindeumfeld mit seinen sehr breiten Anforderungen noch nicht so weit verbreitet wie im KMU-Umfeld. Daher mussten und müssen auch in Zukunft für die Lösung einzelner Anforderungen neue Lösungen mit dem Softwarehersteller gesucht werden.

CMI Axioma und CMI Tomba

Die Geschäftsverwaltungslösung (GEVER) CMI Axioma ist in der Gemeinde Davos schon sehr lange erfolgreich im Einsatz. Im Berichtsjahr musste wieder einmal ein grosses und umfangreiches Update durchgeführt werden. Parallel dazu wurde die Lösung deutlich vereinfacht, indem die bisher separat geführten Mandanten pro Organisationseinheit in einem einzigen Mandanten zusammengeführt wurden. Diese Zusammenlegung führt in Zukunft zu einem deutlich kleineren Betriebs- und Unterhaltsaufwand, da neu nur noch ein Mandant bei Updatearbeiten bearbeitet werden muss und nicht wie früher 15 Mandanten. Die Rechtestrukturen können dank dem neuen Softwarerelease weiterhin sichergestellt werden, was aus Datenschutzgründen zwingend nötig ist. Für das Softwareupdate und insbesondere für die Mandantenzusammenführung waren aufwändige Vorarbeiten nötig. Die eigentliche Mandantenzusammenführung wurde schliesslich auf das erste Quartal 2019 verschoben, damit die sehr intensiven Arbeiten in der Kanzlei im Zusammenhang mit den auf das WEF-Jahrestreffen 2019 hin eingeführten neuen Regelungen für Verkehr und Logistik nicht durch die Systemarbeiten beeinträchtigt wurden.

Das Bestattungswesen wurde per 1. Januar 2019 als neue Aufgabe von den Fraktionen in die Gemeinde Davos überführt. 2017 und 2018 wurde in enger Zusammenarbeit mit der Fraktion Davos Platz eine neue einheitliche Todesfall- und Grabverwaltung evaluiert und 2018 aufgebaut. Die Anwendung Tomba ist ein Fachmodul der bereits bestehenden GEVER-Lösung CMI Axioma. Mit dieser Lösung können die Verwaltung aller Friedhöfe sowie alle Todesfälle komplett in einem System mit durchgängigen elektronischen Prozessen gemäss den gesetzlichen Richtlinien abgebildet werden. Im Weiteren können über Standardschnittstellen wichtige Daten (z.B. Subjektdaten) von der Gemeindelösung direkt in die Fachlösung Tomba übernommen werden, was die Datenhaltung und die Abläufe für die Rechnungstellung vereinfacht und die Qualität erhöht. Der Betrieb der Lösung konnte planmässig per Jahresbeginn aufgenommen werden.

Eine Herausforderung stellen die in der Gemeinde Davos definierten Abläufe und Möglichkeiten für Grabpflegedepots dar. Die sehr kundenfreundliche Lösung ist in dieser Ausprägung einzigartig und bedingt den Aufbau einer Speziallösung innerhalb der beteiligten Anwendungen Tomba, Nest und Abacus, damit das Ganze medienbruchfrei betrieben werden kann. Diese Speziallösung wird im Laufe des Jahres 2019 realisiert.

Damit das Bestattungsamt als neues Gemeindeamt normal in den bestehenden IT-Systemen arbeiten kann, wurden die Büros der Fraktionsgemeinde Davos Platz in den Arkaden 2018 netzwerktechnisch in die Gemeinde Davos integriert.

Aufbau Belegintegration Grundbuchlösung

Im Grundbuchamt wurde Ende 2018 das Modul Belegintegration in die bestehende Grundbuchlösung Terris integriert. Damit können nun elektronische Belege einfach in das Grundbuchsystem integriert und verwaltet werden.

Microsoft Lizenzanalyse und Vertragserneuerung

2018 wurden die bestehenden Microsoft Lizenzverträge erneuert. Damit die Verträge optimal auf das Portfolio der Gemeinde Davos abgestimmt sind, wurde eine Lizenz- und Anforderungsanalyse durchgeführt. Damit konnten die Kosten für die nötigen Lizenzen reduziert und die Flexibilität erhöht werden, insbesondere im Bereich der mobilen Clients, welche auch in der Gemeindeverwaltung immer wichtiger werden.

Erneuerungen Security-Systeme

Die bestehenden Security-Systeme wurden im vergangenen Jahr erneuert und dabei in wichtigen Bereichen zusammengelegt, um Synergien zu nutzen, Kosten zu sparen und um für die Zukunft möglichst gut gerüstet zu sein. Es wurden die FW-, die Mailgateway- sowie die Reverse-Proxy-Systeme erneuert. Nach Abschluss dieser Arbeiten sind alle Systeme wieder aktuell, und dank der Optimierungen im Systemaufbau können die Betriebskosten gesenkt werden. Im kommenden Jahr werden wichtige Erweiterungen wie z.B. die Mailverschlüsselung in Betrieb genommen, damit E-Mails sicher und unveränderbar übertragen werden können.

Neuer Arbeitsplatz für die Volksschule, die Verwaltung und alle Gemeindebetriebe

2019 werden die Arbeitsplätze in der Volksschule, in der Verwaltung und in allen Gemeindebetrieben erneuert. Neben neuer Arbeitsplatz-Hardware werden das Betriebssystem Windows 10 und eine aktuelle

Version von Office aufgebaut. In der Volksschule wird zukünftig mit Office365 gearbeitet, was viel Flexibilität und Ortsunabhängigkeit für den Schulbetrieb sicherstellt.

Die Volksschule muss ab dem Schuljahr 2018/2019 schrittweise die Vorgaben des Lehrplans 21 erfüllen. Dazu wurde das Umsetzungs- und Einführungskonzept für den Lehrplan 21 erstellt und dem Kleinen Landrat vorgelegt. Dieses Konzept umfasst neben den reinen IT-Vorgaben (z.B. Mengengerüst, Einsatzgebiete und funktionale Anforderungen etc.) insbesondere die organisatorischen Punkte wie Schulorganisation, Weiterbildung, Supportorganisation und vieles mehr. Aufgrund dieses Konzepts wurden im letzten Quartal 2018 zahlreiche Vorbereitungsarbeiten durchgeführt, damit die Umsetzung im 2019 erfolgen kann. Insbesondere die Umstellung der Schulumgebung auf AzureAD und Office365 bedingt viele Anpassungen und Tests, damit im Sommer 2019 alles für den Schulbetrieb bereit sein wird. Das zukünftige Betriebskonzept sieht vor, dass alle Daten, welche aus Datenschutzsicht erhöhten Anforderungen genügen müssen, an einem Ort zusammengefasst werden und auf den Schulsystemen ausschliesslich der Schulbetrieb läuft.

Eisstadion Davos und Kongresszentrum Davos

Im Eisstadion mussten gegen Ende 2018 die Netzwerksysteme so ergänzt werden, dass die Erweiterungen auf der Nordseite integriert werden konnten.

Im Kongresszentrum Davos wurden alle Konzepte und die Evaluation für die Erneuerung der gesamten LAN- und WLAN-Infrastruktur erarbeitet. Dabei wurde eine Lösung mit dem IT-Dienstleister vom World Economic Forum (WEF) gefunden, welche für beide Seiten grosse Vorteile bringen wird. So verfügt das Kongresszentrum Davos neu das ganze Jahr über Systeme, welche während dem WEF-Jahrestreffen im Einsatz stehen, und die WEF-Verantwortlichen müssen deutlich reduzierte Umbauten für das Jahrestreffen vornehmen. Eine klassische Win-Win-Situation.

Steuerverwaltung

Thomas Meisser, Leiter Steuerverwaltung

Nach der Annahme des Budgets 2018 der Gemeinde anlässlich der Volksabstimmung im November 2017 wurde der Gemeindesteuersatz für das Jahr 2018 weiterhin bei 103 % der einfachen Kantonssteuer belassen.

Die Gemeinde hat gemäss Vertrag mit dem Kanton Graubünden 80 % aller unselbstständig Erwerbenden und sekundär Steuerpflichtigen zu veranlagten. Per 31. Dezember 2018 waren dies 7'461 Fälle für das Jahr 2017 sowie 123 Fälle des Jahres 2018 (WegzugerAusland/Todesfälle/Liegenschaftsverkäufe). Natürlich wurden auch noch pendente Fälle der Steuerperiode 2016 und früher durch das Gemeindesteuernamt erledigt.

Neu wurden die provisorischen Gemeindesteuerrechnungen für das Jahr 2018 Anfang November 2018 versandt. An den Zahlungsterminen hat sich jedoch nichts geändert. Die Rechnungen für Kanton und Bund wurden, wie gewohnt, Ende Januar 2019 zentral vom kantonalen Amt für Informatik in Chur versandt. Allen Steuerpflichtigen (Stichtag 31.12.) wurde im Januar 2018, ebenfalls vom Amt für Informatik, die Steuererklärung zugestellt. An den Fristen für die Einreichung hat sich nichts geändert.

Die Steuerperiode 2017 war die zweite Steuerperiode, die papierlos veranlagt wurde. Der Akteneingang findet in Chur bei der kantonalen Steuerverwaltung statt. Im Scancenter werden sämtliche Formulare und Belege eingescannt und der Gemeinde online via Bildschirm am Arbeitsplatz zur Verfügung gestellt. Die ein-

gereichten Belege werden nach einer gewissen Zeit von der Steuerverwaltung in Chur vernichtet.

Die ganze Systemumstellung wurde weiter optimiert und eine Umstellung zurück zum Papier kann sich niemand mehr vorstellen. Leider ist das Problem mit der Performance und Stabilität der Veranlagungssoftware immer noch vorhanden und wird wohl erst mit der neuen Softwarelösung restlos behoben. Die Einführung wird auf 2021 oder 2022 erwartet.

Die definitiven Veranlagungen erfolgen so schnell als möglich, um den Pendenzenstand klein zu halten. Trotz des Systemwechsels ist die Befürchtung, dass die Pendenzen temporär zunehmen könnten, nicht eingetreten.

Ist ein Pflichtiger an einer AG, GmbH oder Kollektivgesellschaft beteiligt, muss zusätzlich noch die Veranlagung der Gesellschaft, die durch das Revisorat in Chur vorgenommen wird, abgewartet werden.

Folgende Anzahl Spezialsteuern wurden im 2018 von der Gemeinde erledigt:

– Erbschafts-, Vorempfangs- und Schenkungssteuern	151
---	-----

2018 konnten 20 Steuererlassgesuche erledigt werden. 10 Anträge wurden abgewiesen und 10 gutgeheissen. So sind per 31. Dezember 2018 noch 6 Gesuche pendent.

Grundbuchamt

Martin Toggweiler, Grundbuchverwalter

In der Statistik 2018 sind die Anzahl der abgewickelten Geschäfte ersichtlich (wie bereits in den Vorjahren), jedoch ohne genauere Aufteilung sowie ohne die Angabe der Summen (Verkauf/Grundpfandrechte). Bei den Notariats- und Grundbuchgebühren wurde gegenüber dem Vorjahr mit Fr. 964'992.15 leicht mehr,

bei der Handänderungssteuer mit Fr. 4'114'348.75 deutlich mehr eingenommen.

Personell gab es keine Veränderung im Grundbuchamt, sodass weiterhin nach wie vor nur ein Grundbuchverwalter-Patentinhaber tätig ist.

Grundbuchamt Davos / Statistik 2018

Anzahl der Grundbuchbelege in der Gemeinde Davos

Im Jahr 2018: 1303 Zum Vergleich im Jahre 2017: 1320

Die Geschäfte verteilen sich wie folgt:	2018	2017
Eigentumsübertragungen infolge Verkauf	273	250
Schenkungen, Erbvorbezüge, Erbteilungen, Abtretungen, Tausch, Urteile, Sacheinlagen, Fusionen, Mutationen	166	153
Erbgänge	94	89
StWE-/Miteigentums-Begründungen	5	12
StWE-Nachträge	16	13
Grundpfandrechte (Schuldbriefe und Grundpfandverschreibungen)		
Errichtungen und Erhöhungen	251	262
Löschungen und Teillöschungen	121	141
Dienstbarkeiten / Löschung Dienstbarkeiten	154 / 43	176 / 48
Vormerkungen / Löschung Vormerkungen	55 / 79	67 / 52
Anmerkungen / Löschung Anmerkungen	109 / 58	89 / 30
Diverses (Gläubigerwechsel / -einträge, Pfandfreigaben, Firma-/ Namensänderungen, Pfandrechtserneuerungen / -vermehrungen / Pfandrechtsumwandlungen / Rangregelungen)	518	354
Total (In einem Beleg können mehrere Geschäfte enthalten sein)	1'942	1'736

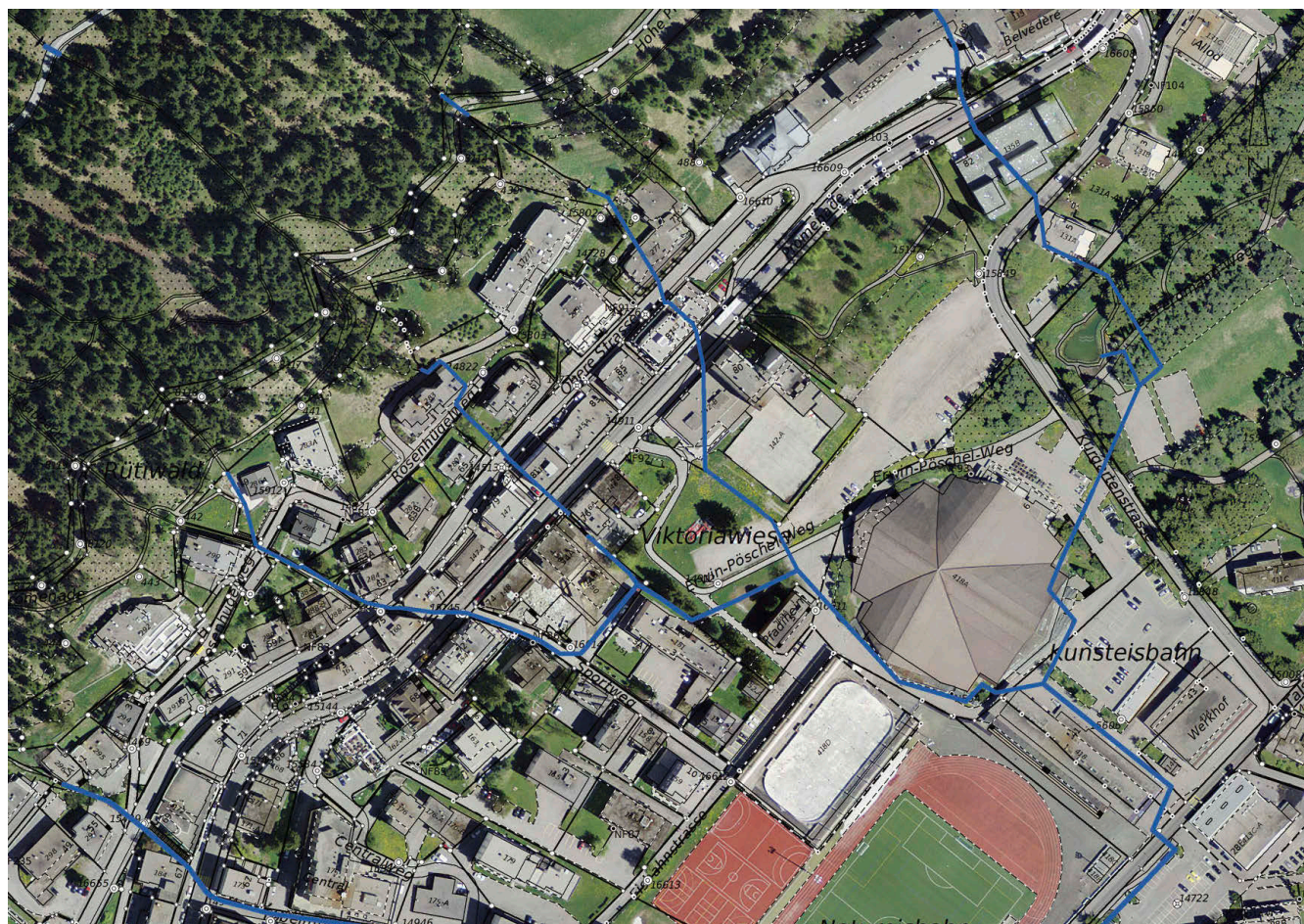
Grundbuchvermessung

Stefan Darnuzer, Geometer

Im Berichtsjahr wurde viel an der Periodischen Nachführung (PNF) gearbeitet. Die Bodenbedeckung ist nachgeführt, dem Regionalforstingenieur wurden im Herbst Pläne mit vorgeschlagenen Änderungen am geschlossenen Wald und an den übrig bestockten Flächen zur Beurteilung und Ergänzung zugestellt. Die fliessenden Gewässer (Objekte in der Bodenbedeckung sowie die Rinnsale und die eingedolten

Nachführung der amtlichen Vermessung

Neben den Vermessungsoperaten (Lose), welche für die Erfassung neuer Daten oder für flächendeckende Anpassungen des Vermessungswerks an die veränderte Situation durchgeführt werden, muss das Vermessungswerk auch mittels der laufenden Nachführung ständig aktuell gehalten werden. Zur Gewähr-



Eingedolte öffentliche Gewässer (nicht mehr sichtbare Bäche), blau hervorgehoben

öffentlichen Gewässer der Ebene Einzelobjekte) zu einem zusammenhängenden Netz zu vervollständigen, stellte sich als echte Herausforderung heraus. Im Baugebiet von Davos Dorf und Davos Platz mussten sehr viele Meteorwasserleitungen aus der Rubrik Abwasser als eingedolte öffentliche Gewässer in die amtliche Vermessung übernommen werden. Diese fangen die Bäche am Rand des Baugebietes ab und leiten sie unterirdisch bis ins Landwasser.

leistung dieser Aktualität wurden im Berichtsjahr 26 Grenz- und 102 Gebäude- resp. Kulturgrenzmutationen vorgenommen. Grössere Anpassungen gab es infolge der abgeschlossenen Sanierungen der Teilstücke an der Promenade, wo auch die Eigentums- grenzen an die neue Situation angepasst wurden.

Einwohneramt/AHV/Landwirtschaft/Ordnungsamt

Martin Carigiet, Ressortleiter

Einwohneramt

12'689 Personen waren per 31. Dezember 2018 beim Einwohneramt der Gemeinde Davos registriert. Zur gleichen Zeit des Vorjahres zählte die Gemeinde 12'576 Personen. Vergleicht man den Bestand zwischen Schweizern und Ausländern so stellt man fest, dass die Einwohnerzahl im Berichtsjahr bei den Schweizern um 23 Personen abgenommen und bei den Ausländern um 136 Personen zugenommen hat.

Einwohnerstatistik im Vergleich		
	2018	2017
Stand	31.12.	31.12.
Niederlassung CH	6'278	6'286
Bürgerrecht Davos	1'668	1'698
Total CH	7'946	7'984
Niederlassung C	1'504	1'132
Aufenthalt B	1'120	1'478
andere Bewilligungen	326	393
Kurzaufenthalter L, G	1'087	905
Total Ausländer	4'037	3'908
Wochenaufenthalt CH	616	601
Wochenaufenthalt Ausländer	90	83
Total Bestand	12'689	12'576
ESPOP-Statistik	10'896	10'987

Dagegen hat die ständige Wohnbevölkerung im Vergleich zum Vorjahr um 91 Personen abgenommen und beträgt per Ende Dezember 10'896 Personen. Davon gehören 2'950 Personen einer ausländischen Staatsangehörigkeit an. Als Wochenaufenthalter hielten sich per Ende Dezember 616 Schweizerinnen und Schweizer sowie 90 Ausländerinnen und Ausländer in unserer Gemeinde auf.



Schalterbereich des Einwohneramts

Auch im Einwohneramt Davos ist die Digitalisierung ein grosses Thema. Bis zum Jahr 2018 hat sich eine grosse Menge an Unterlagen in Papierform angehäuft.

Neu werden sämtliche wichtigen Dokumente wie zum Beispiel Anmeldeformulare, Pass-/ID-Kopien sowie Abdrücke der Aufenthaltsbewilligungen zur entsprechenden Person in der Einwohnerkontrolle in digitaler Form hinterlegt. Dies war anfänglich mit einem grossen Aufwand verbunden, spart jedoch viel Platz und vereinfacht im Alltag die Arbeit des Einwohnerdienstes.

AHV-Zweigstelle

Die AHV-Zweigstelle ist ein wichtiges Bindeglied zwischen der Bevölkerung und der Sozialversicherungsanstalt Graubünden. Sie steht allen Kunden in Sozialversicherungsfragen zur Seite. Der Zulauf zur AHV-Zweigstelle hat in den letzten Jahren markant zugenommen. Immer mehr Bürger sind bei der heutigen wirtschaftlichen Lage auf Leistungen der Öffentlichkeit angewiesen. So hat die AHV-Zweigstelle vermehrt mit Gesuchen und Anträgen für den Bezug von Ergänzungsleistungen zu tun. Der Aufwand für die Anmeldung einer Ergänzungsleistung ist heute nicht nur bei der Zweigstelle, sondern auch bei der antragsstellenden Person sehr gross. Eine Verschärfung war notwendig, um schneller die genauere wirtschaftliche Situation des Antragstellers zu ermitteln und Missbräuche möglichst zu verhindern. Weiter sind im abgelaufenen Jahr zahlreiche Anmeldungen für den Bezug einer individuellen Prämienverbilligung

sowie für den Bezug von Familienzulagen bei der AHV-Zweigstelle eingegangen. Die Beträge an Prämienvverbilligungen zahlt die SVA Graubünden direkt dem entsprechenden Krankenversicherer aus, welcher die Verrechnung mit den Monatsprämien bei den einzelnen Personen vornimmt. Für die Arbeiten der AHV-Zweigstelle zu Gunsten der SVA Graubünden hat die Gemeinde für das Jahr 2018 einen Betrag von Fr. 13'524.40 erhalten.

	2018	2017
Eingereichte Gesuche für die		
indiv. Prämienvverbilligung	741	760
Beitragszahler	3'409	3'412
AHV-Rente	1'314	1'287
IV-Renten	145	162
Ergänzungsleistungen	313	318
Hilfslosenentschädigungen	42	42

Landwirtschaft

Die Umsetzung der Agrarpolitik und die korrekte Abwicklung der Strukturhebung sind nicht zuletzt dank der Mithilfe der Gemeinden und ihren Funktionären gewährleistet. Für die Gemeindefunktionäre fand die



Rinder unter dem Älplhorn

entsprechende Informationstagung am Plantahof am 23. Januar 2018 statt. Mit der Strukturhebung 2018 werden die Bewirtschafter mit einigen Änderungen konfrontiert. Im Kanton Graubünden wurde im Jahr 2017 in 17 Pilotgemeinden die Erhebung der Nutzflächen zum ersten Mal mit agriGIS durchgeführt. Ab dem Jahr 2018 hat der Kanton bei allen Betrieben dieses neue Erfassungsprogramm für die Nutzflächen-erfassung eingesetzt.

Das agriGIS ist ins Agriportal eingebunden, und die Erfassung der Flächen führten die Landwirte wie bisher selber durch. Am Plantahof wurde mindestens eine Person aus jeder Gemeinde auf dem neuen agriGIS-System geschult, damit die Gemeinde für Fragen und für den Support als erste Anlaufstelle dem Bewirtschafter zur Seite stehen konnte. Bei der Umsetzung und während der Erfassungszeit wendete die Ackerbaustelle mehr als 50 zusätzliche Stunden auf, um eine korrekte Datenerhebung zu gewährleisten. In der Landschaft Davos wurde im Berichtsjahr eine Fläche von 1'593 ha bewirtschaftet. Im Vergleich zum Vorjahr sind somit 48 ha mehr kultiviert worden. An die Sömmerungsbetriebe hat der Kanton im Berichtsjahr einen Betrag von Fr. 1'350'462.35 ausbezahlt. Der Kanton Graubünden löste im Jahr 2018 für die Ganzjahresbetriebe Direktzahlungen im Betrag von Fr. 5'372'960.– aus. Das Amt für Landwirtschaft hat auch im Berichtsjahr diverse Kontrollaufträge an die Gemeinde zugestellt. Zahlreiche Parzellen mussten vom Flächenbeauftragten der Gemeinde kontrolliert werden, ob die Bewirtschafter den Schnittzeitpunkt bzw. die Bewirtschaftungsart eingehalten haben oder nicht. Das Nichteinhalten des Schnittzeitpunktes oder der Bewirtschaftungsart wird vom Landwirtschaftsamt sanktioniert.



Auf dem Weg zum Alpeli Sertig

Tierseuchen- und Selbsthilfefonds

	2018	2017
Beitrag der Landwirte	14'860	15'328

Direktzahlungen an die Landwirte

	2018	2017
Direktzahlungen	5'372'960	5'273'036
Sömmerungs- und Alpengbeiträge	1'350'462	1'072'310

Strukturerhebung

	2018	2017
Total gemeldete Betriebe	115	
davon Tierhaltungsbetriebe	49	
und ÖLN-Betriebe	66	
Anzahl Bienenzüchter	20	21
Anzahl Alpungsbetriebe	54	54
Bewirtschaftete Nutzfläche (ha)	1'593	1'545
Total Rindviehbestand	1'804	1'829
– Kühe gemolken	716	707
– Mutterkühe (übrige Kühe)	140	156
– Übrige /Jungvieh	948	966
Schafe	984	1'103
Ziegen	268	263
Pferde, Esel, Muli	166	170
Schweine	392	402
Bienenvölker	209	152

für den Autozug durch den Vereina von Klosters Selfranga ins Engadin nach Sgagliains sind ebenfalls bei dieser Dienststelle erhältlich. Diese Tickets können in der Sommer- sowie in der Wintersaison gekauft werden. Auch im Berichtsjahr haben zahlreiche Personen von diesem Angebot Gebrauch gemacht, und total wurden 3'052 Billette für den Transport durch den Vereina-Tunnel von Klosters nach Sgagliains oder umgekehrt verkauft.

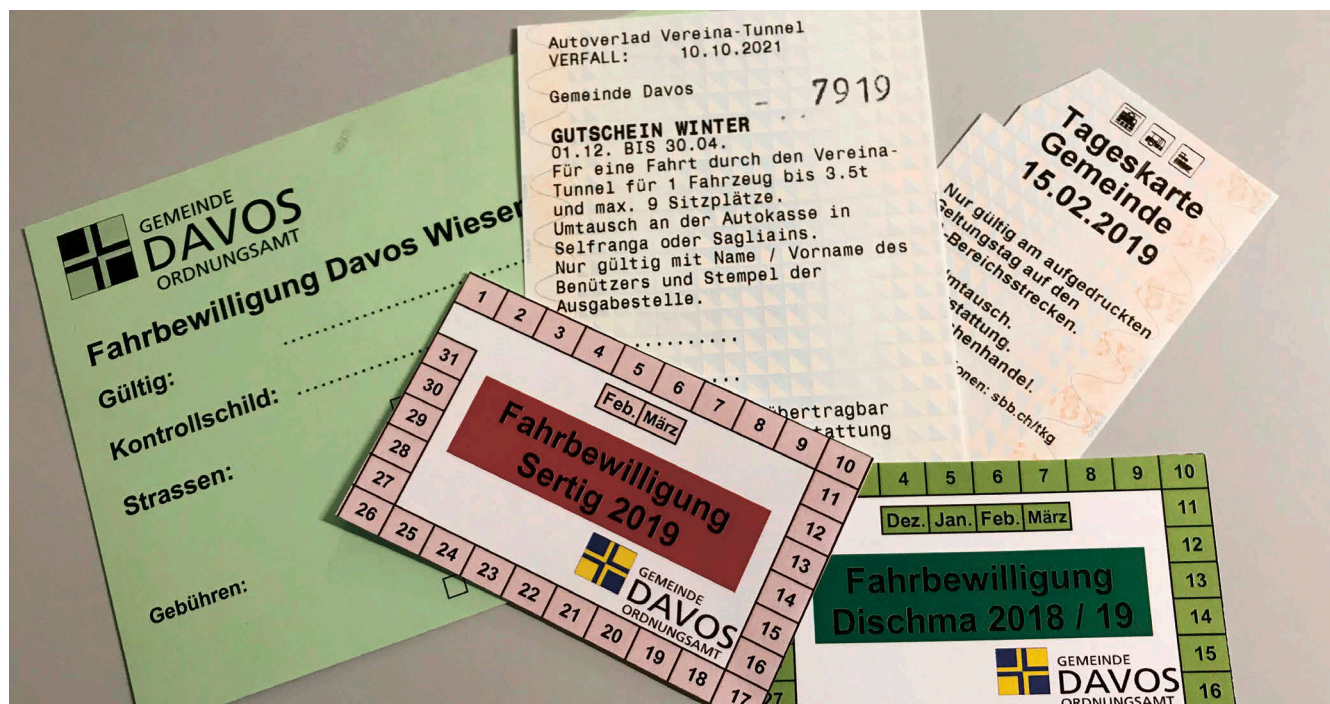
Im Jahr 2018 sind insgesamt über 843 Fundgegenstände am Schalter abgegeben worden. Ein Grossteil der Fundsachen stammt von Gästen des Verkehrsbetriebes VBD und des Hallenbades. Für alle Hundehalter in der Gemeinde Davos ist das Ordnungsamt für Mutationen oder Fragen die erste Anlaufstelle. Über 500 Hunde werden heute im Register geführt. Das Ordnungsamt stellt zudem zahlreiche Bewilligungen aus für besondere Anlässe, welche in der Gemeinde durchgeführt werden, wie Festwirtschaftsbewilligungen, Alkoholausschank, Benützung von öffentlichem Grund usw.

Ordnungsamt

Die Dienststelle im Parterre des Rathauses nimmt wichtige Funktionen zu Gunsten der Davoser Bevölkerung und der Gäste wahr.

Täglich werden bis 12 SBB-Tageskarten zu einem moderaten Preis von Fr. 47.– verkauft. Fahrkarten

	2018	2017
SBB-Tageskarten	4'203	4'295
Vereina-Billette (Sommer)	630	749
Vereina-Billette (Winter)	2'422	2'267
Mofa-Vignetten	103	95
Fund- und Verlustfälle	843	699
Anzahl registrierte Hunde	521	515



Fahrbewilligungen und Tageskarten

Ordnungsdienst

Thomas Müller, Leiter

Zu den Hauptaufgaben des Ordnungsdienstes gehören die Kontrolle des ruhenden Verkehrs, die Instandhaltung von vorhandener Signalisation, das Erstellen von Verfügungen, Strassenmarkierungen und neuer Beschilderung, die Kontrolle von vermieteten Plätzen, die Belegung öffentlichen Grundes, das Plakatwesen, Marktwesen, Taxi- und Kutschenbetriebe.

Die jährlich stattfindenden Grossveranstaltungen verlangen einen stark erhöhten Betreuungsaufwand durch den Ordnungsdienst: im Januar das WEF-Jahrestreffen und an den Juli-Freitagen das Strassenfest

davos@promenade, dazu der Swiss Alpine Marathon, das Sertig-Schwingen und am Ende des Jahres der Spengler Cup.

Auf dem Parkplatz Davosersee im hinteren Teil, auf den Parkplätzen Stilli und Strela sowie beim Parkplatz Stilli/See wurden die Parkuhren ersetzt. Die freigewordenen Parkuhren wurden auf den Parkplätzen Mattastrasse 1, Gemeindehaus und Promenade 67 aufgestellt, wo sie noch ältere Modelle, die keine Parkscheine ausstellen konnten, ersetzen.

Dokumentationsbibliothek

Timothy Nelson, Leiter

Die Arbeit der Dokumentationsbibliothek steht seit Jahren primär im Zeichen der Publizistik und der wissenschaftlichen Forschung. Seit der Erhebung der Statistik im Jahre 2000 ist die Dokumentationsbibliothek an 730 Veröffentlichungen mitbeteiligt gewesen: Ob Zeitungs- oder Zeitschriftenbeiträge, Monografien, Ausstellungskataloge, Matura- und Seminararbeiten, Magisterarbeiten und Dissertationen, Websites, Filmproduktionen, Radio- oder Fernsehsendungen, kaum etwas zur Geschichte von Davos erscheint im deutschsprachigen Raum, ohne dass die Urheber und Produzenten sich mit den historischen Quellen in der Dokumentationsbibliothek beschäftigt hätten.

Die Mitarbeit an Publikationen über Davos und die Betreuung der Besucher vor Ort haben seit Jahren höchste Priorität. Die Recherchen und Beratungen führten zur Veröffentlichung von 53 Einzeltiteln (2017 waren es 55): 8 Monografien, 2 Matura- bzw. Seminararbeiten, 2 Magisterarbeiten, 33 Einzelbeiträge in diversen Periodika, 2 Fernseh- bzw. DVD-Produktionen, 5 Rezensionen und 1 Prospekt. Partner der Zusammenarbeit sind Herausgeber und Mitarbeiter von diversen Publikationen in der Gemeinde, im Kan-

ton und in der sonstigen Schweiz (Davoser Revue, Davoser Zeitung, reformiert., Südostschweiz, Terra Grischuna u.a.m.). Partner sind aber auch Verlage und Fernsehsender im Ausland (FAZ, Klett-Cotta, Spiegel, Spiegel TV und ORF) und zwei Ausstellungsmacher in Davos (Heimatismuseum und Medizinemuseum).

Ein Höhepunkt im Jahr 2018 war die Übergabe des Archivs der ehemaligen Chalet-Fabrik an die Gemeinde. Fast 120 grosse Mappen und diverse Baupläne wurden in das Archiv der Dokumentationsbibliothek im Schulhaus an der Schulstrasse gebracht (vgl. Davoser Zeitung vom 23. November 2018). Dort konnten die Dokumente gesichtet werden. Ebenfalls erwähnenswert ist die Tatsache, dass der Kanton auf Vorschlag der Gemeinde Davos die Dokumentationsbibliothek als Empfängerin von kantonalen Kulturförderungsgeldern bestätigt hat.

Die Statistiken über Jahre hinweg belegen den hohen Bekanntheitsgrad der Dokumentationsbibliothek, und die Zahl der Besuche vor Ort nahm 2018 deutlich zu: 336-mal wurden Besucher vor Ort betreut (2017: 288). Die 143 Besuche von Personen aus der

Gemeinde Davos und 122 aus der übrigen Schweiz stellen relativ konstante Werte dar, aus dem Ausland kamen 61 Besucher. Etwa ein Drittel aller Besucher wurden ausserhalb der offiziellen Öffnungszeit persönlich betreut.

Primär durch Schenkungen (häufig Nachlässe), aber auch durch die Lieferung von Belegexemplaren und

Periodika ist der Bestand weiter gewachsen. Aus diversen Quellen wurden für das Fotoarchiv etwa 200 Scans angefertigt. Inventarkarten für die Fotokartei mussten recherchiert und erstellt werden, und etwa 1000 Bild- und Schriftdokumente sind gescannt und an Forschende im In- und Ausland elektronisch versendet worden. Mittlerweile befinden sich rund 9500 inventarisierte bzw. digitalisierte Bilder im Fotoarchiv.

Leihbibliothek Davos

Claudia Michel, Leiterin

Neue Projekte, digitale Modernisierung und die traditionellen bibliothekarischen Aufgaben liefen während des Jahres ineinander.

Projekte Bücherkisten für die Volksschule

Zur wichtigsten Neuerung dieses Jahres gehörte die Ausarbeitung des Projekts «Bücherkisten für die Schulklassen der Volksschule». Überlegen, Verhandeln, Organisieren und Mehrarbeit zeigten Erfolg: An 27 Schulklassen konnten Bücherkisten mit je 50 Büchern ausgeliefert werden.



Bücherkisten zum Abholen bereit

Bücherbox-Telefonkabine

In Zusammenarbeit mit der Kulturalianz entstand aus der unbenutzten Telefonkabine auf dem Silvrettaplatz eine frei zugängliche bunte Bibliothek zum Schmökern und Austauschen.



Bücherbox-Telefonkabine

Das Bibliotheksjahr in Fakten und Zahlen

Der Medienbestand beläuft sich auf 19'000 Medien. Leser haben 50'000 Ausleihen getätigt, an 250 Tagen im Jahr war die Leihbibliothek geöffnet. 123-mal machten Davoser Schulklassen einen Besuch. Die Lesebänke an den 5 Standorten See, Höhenpromenade, Kurpark, Hallenbad und Islen mussten ordentlich unterhalten werden. 6 Teamsitzungen wurden durchgeführt, 10 Weiterbildungen und die Jubiläumstagung von lesengr in Chur besucht. Seit dem 1. Juni arbeitet die Leihbibliothek mit dem neuen Logo der Gemeinde.



Das alte und das neue Logo

Was war los in der Bibliothek? Events 2018

März und November. Die kleinsten Bibliotheksbesuchenden nutzten an je vier Vormittagen die beiden

Staffeln des Buchstartangebots «Mit Jojo im Bücherdschungel – erster Bücherspass». Angeleitet von zwei Pädagoginnen entdecken die Kinder in Spiel und gemeinsamem Tun die Welt der Bücher.

Mittwoch, 23. Mai, **Erster Schweizer Vorlesetag à la Davos**. Die Vorlesefans erlebten eine Mussestunde in der Bibliothek mit dem Ehepaar Verena und Thomas Hartmann-Roffler. Begleitet von der Querflöte ihres Mannes las die Autorin aus ihrem Buch «Bügeltisch und Pfarrküche» vor: die Geschichten ihrer beiden Grossmütter, Emilie aus Zürich und Elisabeth aus Chur.

Mittwoch, 20. Juni, **Bücherapéro mit Ferienlieblingslektüre**. Ein Abend zum Eintauchen in die Welt der Bücher. Das Team der Buchhandlung Schuler stellte in der Bibliothek neue und persönliche Ferienlektüre vor. Im Anschluss daran gab es Häppchen und Erfrischungen.

Bündner Bibliothekswoche, 10.–15. September, «**Bibliothek digital**». **E-Book-Sprechstunde mit Rezept zur Onleihe**. Im Jahresabo ist die Nutzung der Dibios (Digitale Bibliothek Ostschweiz) inbegriffen. Wer E-Medien nutzen will, hatte an drei Abenden die Möglichkeit, in der Leihbibliothek Support zu erhalten.

Montag, 24. September, «**dichter klang!**» **Lyrik mit Hanspeter Müller-Drossaart**. Der Schauspieler und



Erzählacht

Autor offerierte eine unterhaltsame Reise durch die Welt der Gedichte, dazu Klarinettenklänge von Matthias Mueller. Der Anlass fand im Rahmen der Bündner Bibliothekswoche statt. Das vorübergehend zu einem stimmungsvollen Kleintheater umgebaute alte Kino passte wunderbar zum Zweimann-Programm.

Freitag, 9. Nov. 2018, **Erzählnacht «In allen Farben»**. Eltern und Kinder des Transitzentrums Laret trafen sich in der Leihbibliothek zum grossen Erzählfest. Die Kinder der Primarschulklasse TRZ erzählten einen Strauss Farbengeschichten, die Bibliothekarinnen Fränzi und Coni die Geschichte mit dem bunt gescheckten Elefanten Elmar. Danach sassen alle gemütlich zusammen und genossen farbenfrohe Guetzi und Drinks von der Colour-Bar.

Montag, 5. November, **Autorenlesungen für angemeldete Schulklassen**. Vorgelesen hat Andrea Gerster aus ihren Jugendbüchern «Grüne Milch und anders», «Oda ist weg» und «The Best of Tarantino». Es nahmen 9 Schulklassen daran teil.

Mittwoch, 5. Dezember, **Adventsfeier mit Adventsgeschichten**. An der gut besuchten Weihnachtsfeier der Bündnerinnen-Vereinigung las jede Bibliothekarin eine Geschichte vor. Dann tauschten sich die Frauen zu weihnächtlichem Gebäck, Tee und Punsch rege aus.

Donnerstage, 6./13./20. Dezember, **«Advents geschichten für Kinder»**. Gespannt warteten die Kinder, die kleineren von ihren Eltern begleitet, jeweils



Der Samichlaus ist da!

darauf, ein weihnächtliches Bilderbuch zu hören. Zwei Bibliothekarinnen und Frau Alber erzählten. Am 6. Dezember war auch der Nikolaus anwesend und erfreute die Kinder. Sie sangen ihm ein Lied vor und eines sagte einen Nikolausvers auf.

Regionalentwicklung Prättigau/Davos

Stefan Steiner, Leiter Regionalentwicklung

Davos entwickelt sich weiter – auch im Bereich «Digital City»

Digitalisierung ist die neue Normalität. Bei Digitalisierung darf man aber nicht nur an Unternehmen mit rein digitalen Geschäftsmodellen denken, wie die oft zitierten Unternehmen Amazon, Facebook oder Google. Auch kleine und mittlere Unternehmen (KMU) in der Schweiz sind immer stärker von der Digitali-

sierung betroffen, und zwar unabhängig von ihrem eigentlichen Kerngeschäft.

Neue Technologien und Möglichkeiten verändern tiefgreifend und immer schneller die gesamte Lebenswelt der Menschen. Aber welche Vorteile bringt den Klein- und Mittelunternehmern die Digitalisierung, welche Möglichkeiten und Chancen ergeben sich daraus für die Unternehmen und auch für Davos als Gemeinde?



Projekt Mindfire

Davos hat sich zum Ziel gesetzt, das Kompetenzzentrum für die digitale Transformation im Alpenraum zu werden. Die sogenannte «Holding Kompetenzzentrum Digitalisierung» umfasst drei Säulen, die zukünftig gestaltet und bespielt werden. Es sind dies die Themen *Events zur Digitalisierung*, *Science & Innovation* sowie *Digitale Transformation in Gemeinde & Destination*. Konkrete Handlungsempfehlungen werden in Zusammenarbeit mit der HTW Chur ausgearbeitet. Dabei soll auf Bestehendem aufgebaut werden und damit eine Stärkung einhergehen.

In Forschungsinstituten ist viel Wissen und Erfahrung mit digitalen Technologien wie Datenanalyse, 3D-Drucker und vielem mehr vorhanden. Die Tourismusdestination ist eine fortschrittliche Anwenderin von digitalen Technologien. Diese Stärken sollen genutzt werden.

Am 27.–28. September 2018 fand die erste Austragung des Davos Digital Forum mit hochkarätiger Besetzung statt. Forumsinitiantin Petra Arends-Paltzer ist es gelungen, ein attraktives und abwechslungsreiches Programm auf die Beine zu stellen. Über die beiden Konferenztage verteilt referierten 25 international anerkannte Persönlichkeiten zu Themen der Digitalisierung. Weiter wurden zehn ‚Hands-On‘-Workshops geplant, an denen sich die Teilnehmer selber aktiv

einbringen und mit Experten austauschen konnten. Eine Vielzahl von weiteren Events und Veranstaltungen stärken die Angebotssäule *Events zur Digitalisierung*.

Im Projekt Mindfire wurden hundert weltweit selektionierte Talente für eine Woche in Davos zusammengebracht mit dem Ziel, sich zusammen mit zwanzig global führenden Forschern, Wissenschaftlern und Knowhow-Trägern im Bereich künstliche Intelligenz und Hirnforschung auf das Entschlüsseln des Brain Codes zu fokussieren.

Unter dem Dach der Digitalisierung werden weitere Projekte und Ideen forciert und umgesetzt. Es sind dies unter anderem:

Projekt «Myni Gmeind»

Im Projekt «Myni Gmeind» geht es darum, Serviceangebote zu identifizieren, welche für unsere Region durch die Nutzung der Digitalisierung Mehrwerte schaffen. Wir denken dabei an bestehende und neue Logistikangebote, Mobilität sowie auch kombiniertes Nutzen von Gebäuden und Infrastrukturen bis hin zur Nachhaltigkeit.

Das konkrete Projektziel in Davos lautet: Aufwertung des Areals rund um den Bahnhof Davos Dorf mit der Schaffung einer Begegnungszone/eines Service-Hub. Dieser umfasst verschiedene attraktive Dienstleistungen und Angebote für Jung und Alt (Tickets, Paketautomat 24, Poststelle, Co-Working, Sharing, Bildung, Treffpunkt, etc.). Ziel im ersten Halbjahr 2019 ist es, das Eingangstor für Davos (im Auto und per Bahn) zu entwickeln. Das Konzept und ein Business Case stehen dann als Entscheidungsgrundlage für die Umsetzung zur Verfügung.

Mint-Camps GR und i-Camps Davos

MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. In den Mint-Camps lernen die Kinder beim Besuch einer Firma anhand von praktischen Erfahrungen, die Inhalte rund um die Technik sowie den Industrieablauf näher kennen. Bei den i-Camps stehen das Programmieren, Spielen und die Gemeinschaft im Vordergrund.

Zusammen mit der Pädagogischen Hochschule Graubünden ist es das Ziel, für das kommende Jahr 2019 Mint-Camps und i-Camps in Davos zu realisieren. In Davos wird speziell in den i-Camps neben dem Programmiererteil der Fokus auf sportliche Aktivitäten gelegt.

Neben diesen digitalen Themen wurden auch in anderen Bereichen Projekte neu lanciert bzw. weiter vorangetrieben:

Signaletik Davos

Mit dem Beschluss des Kleinen Landrates vom August und damit der Wahl des Szenarios folgte die Aus-

arbeitung des Detailkonzepts. Das Pflichtenheft und das Wettbewerbsprogramm wurden verabschiedet.

Davos Klosters barrierefrei

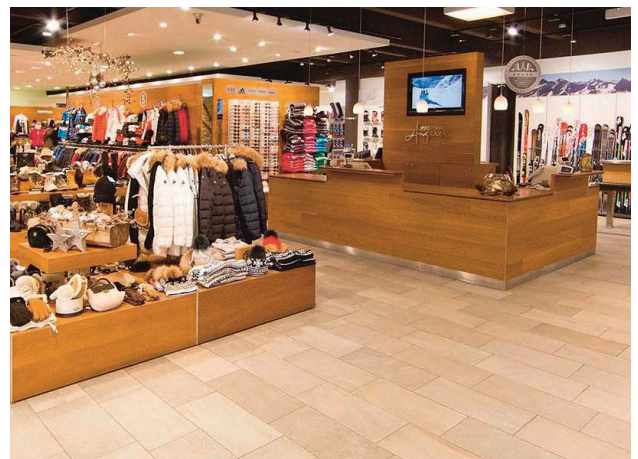
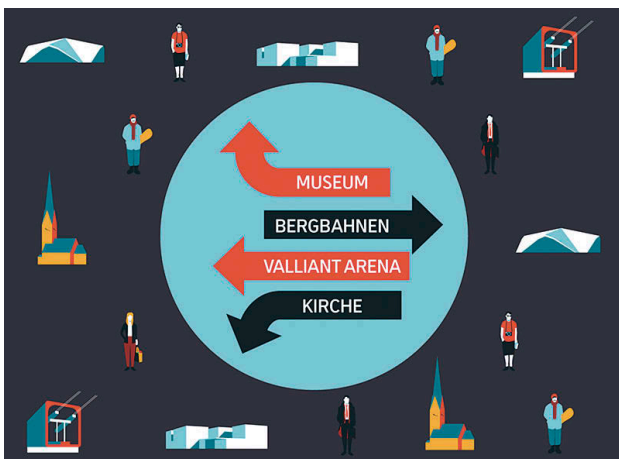
Das Ziel des Projekts ist es, für Menschen mit einem Handicap einen einfachen, nachhaltigen und intuitiven Zugang zum touristischen Angebot zu ermöglichen. Im Vordergrund soll auch der Inklusions-Gedanke stehen. Das heisst, bestehende touristische Angebote sollen für betroffene Menschen erweitert oder angepasst werden. Das Projekt beinhaltet verschiedene Teilprojekte wie die barrierefreie Infrastruktur, öffentlicher Verkehr und Parkplätze, der Zugang zu den Bergbahnen, Basisangebote für Sommer und Winter sowie weitere touristische Pauschalangebote und Produkte. Das Amt für Wirtschaft und Tourismus des Kantons Graubünden unterstützt das Projekt mit einem Betrag von CHF 90'000.–.

Kulturstrategie Davos

Die Arbeitsgruppe Kultur der Gemeinde Davos hat den Auftrag, für Davos ein langfristiges kulturpolitisches Leitbild zu entwickeln. Darauf aufbauend sind mittel- bis langfristige Handlungsfelder und konkrete kurz- bis mittelfristige Ziele zu definieren. Die Regionalentwicklung leitet diesen Strategieprozess zusammen mit der Bereichsleiterin Kultur der Gemeinde Davos.

Shopping Davos

Das Ladensterben in Davos ist keine einzigartige Erscheinung. Viele Bergregionen, aber auch Städte im Unterland erleben zurzeit ähnliches, und eine Kehrt-



wende ist nicht in Sicht. Der Verein Shopping Promenade hat sich deshalb zum Ziel gesetzt, die Attraktivität der Geschäfte an der Promenade zu steigern. Es geht darum, eine Marke zu schaffen und ein Standortmarketing für den Detailhandel zu konzipieren. Für die Kunden sind Magnete zu entwickeln und es soll der Community-Gedanke gestärkt werden. Weiter ist angedacht, grössere Event- und Marketingmassnahmen zu lancieren. Die Regionalentwicklung erarbeitet zusammen mit dem Verein Shopping Promenade nun konkrete Handlungsempfehlungen für Marketing, Events und Kommunikation. Ein erster Workshop mit den Ladenbesitzern ist im Frühling 2019 geplant.

Ausbau der Schneesicherheit am Rinerhorn mittels Speichersee und Beschneiungsanlage

Die Gemeindegarantie für ein NRP-Darlehen (Neue Regionalpolitik) als Finanzierungsbeitrag an die Erweiterung der Beschneiungsanlage Rinerhorn wurde vom Davoser Stimmvolk im September mit einem klaren Ja angenommen.

Der Generelle Erschliessungsplan Rinerhorn/Jakobsborn/Parsenn ist vom Kleinen Landrat zu Händen des Kantons verabschiedet worden. Die Baubewilligung zur Erweiterung der Beschneiungsanlage mit Speichersee wurde anschliessend eingereicht.

Die Baubewilligung wird im Mai/Juni 2019 erwartet, sofern beim Kanton keine Einsprachen eingehen. Der Start der Bauarbeiten ist für Mitte Juni 2019 vorgesehen.

Campingplatz Rinerhorn

Für die Standorte in Davos, Klosters, Pany und Grüsch wurde ein regionaler Richtplan Camping erarbeitet. Der Entwurf liegt nun vor. Die Vorprüfung durch die kantonalen Amtsstellen dauert bis zum Sommer 2019, danach erfolgt die Mitwirkungsaufgabe.

Eine erste Masterplanung des neuen Campings ist durch ein externes Beratungsbüro erfolgt, parallel dazu wurde mit der TCS Training & Freizeit AG Kon-

takt aufgenommen. Die Camping-Abteilung sieht hier ein grosses Potenzial für Familien- und Wohnmobiling (Stellplätze) sowie Synergien mit der bestehenden Rinerlodge. Der Standort käme für den TCS als Betreiber des Campings in Frage, das Interesse seitens TCS wurde schriftlich bestätigt. Anfangs 2019 erfolgen seitens Bergbahnen Rinerhorn AG die Gespräche mit den Landbesitzern, um den neu geplanten Campingplatz realisieren zu können.

Weiterentwicklung Sporthalle Färbi

Die Sporthalle Färbi umfasst auf über 3'300 m² ein Sportangebot für Tennis, Squash, Badminton, Sportklettern, Indoor-Golf und eine Trampolinanlage mit den notwendigen Garderoben und sanitären Anlagen. Dazu gehören Büroräumlichkeiten, ein Shop und ein Bistro samt Küche. Während den Sommermonaten stehen zudem fünf Tennis-Aussenplätze mit Sand (die Plätze sind im Besitz der Gemeinde Davos) zur Verfügung.

Die Stiftung Sport-Gymnasium Davos möchte das bis vor wenigen Jahren zum Tennisspiel benutzte Dach sanieren und neu nutzen. Geplant ist eine Aufstockung mit Turnhalle, Trainings- und Regenerationsräumen und die nötige Sanierung der Gebäudehülle. Die Regionalentwicklung ist in Bezug auf die kantonalen Fördermöglichkeiten in engem Kontakt mit dem Amt für Wirtschaft und Tourismus.

Heliport Davos

Der vom BAZL 1998 veröffentlichte Sachplan Infrastruktur Luftfahrt (SIL) sieht für Davos einen Heliport vor. Der Helistandort Davos wurde erstmals 1989 kontrovers diskutiert. Aktuell möchte die REGA einen Heliport in Davos bauen und betreiben.

Im November 2018 hat die erste Sitzung unter dem Lead des BAZL in Chur stattgefunden. Für eine mögliche Basis wurde der Standort ARA definiert. Das Projekt wird weiter entwickelt. Im Mai 2019 findet ein zweiter Austausch statt, an welchem die nächsten konkreten Schritte festgelegt werden.

Valérie Favre Accola

Departementsvorsteherin

Volksschule Davos – modern & innovativ unterwegs

Das Jahr 2018 war bei der Volksschule insbesondere von der Einführung des Lehrplans 21 geprägt. Dabei gab es verschiedenste Vorbereitungsarbeiten anzupacken: konzeptuell, logistisch, aber natürlich auch weiterbildungsmässig.

Eine besonders grosse Herausforderung für die Bündner Schulgemeinden stellte die Einführung des neuen Faches Medien & Informatik dar. So galt es zunächst die Frage zu klären, welche Lerninhalte wie vermittelt werden sollen, bevor man das eigentliche ICT-Konzept erarbeiten konnte. Die Volksschule Davos hat in Bezug auf die Implementierung des Lehrplans 21 definitiv die Hausaufgaben gemacht und ist heute bestens gerüstet.

Die Volksschule Davos gehört zu den modernsten und innovativsten Bündner Schulen, nicht nur was das breite Angebot von familienergänzenden Betreuungsstrukturen (Mittagstisch, Hausaufgabenbetreuung und Ferienbetreuung) betrifft, sondern auch wenn es darum geht, als erste Bündner Volksschule innovative Projekte umzusetzen wie die Einführung der Bläserklassen oder die Beschäftigung eines Zivildienstleistenden als erste Bündner Schule, mit entsprechendem Mehrwert für die Davoser Schüler.

Partnerschaften mit Benefits für die Schüler

Dank der wertvollen und langjährigen Partnerschaft mit Salesforce anlässlich des Jahrestreffens des World Economic Forum hat die Volksschule Davos auch hier von besonderen Benefits profitiert. In Workshops erlernten die Schüler nicht nur von Profis das Programmieren, sondern renommierte Wissenschaftler wie Dr. Douglas Mc Cauley vermittelten Wissenswertes zu aktuellen globalen Herausforderungen wie die Plastikverschmutzung der Meere. Das Thema hat die Schüler so sehr bewegt, dass sie sich ein Schuljahr lang intensiv und engagiert damit beschäftigt haben. Daraus entstanden ist die Bewegung «Davoser Schüler gegen Plastikmüll», welche die ganze Bevölkerung zum Recyceln von Plastik animierte. Zudem durfte die Volksschule eine Spende

über USD 125'000 von Salesforce entgegen nehmen. Die Spende wird vollumfänglich in die Umsetzung des Projekts Medien & Informatik fliessen.



Projektarbeiten der Realschüler Davos mit Salesforce

Stärkung der Schulstandorte Unterschnitt

Das neue Konzept der Schulstandorte Unterschnitt hat sich bewährt und die Glariser Erst- und Zweit-Klässler besuchen mit viel Freude den Schulunterricht am Schulstandort Wiesen. Damit können die Schulstandorte Unterschnitt zur Freude vieler Eltern sowie der Schüler über mehrere Jahre gesichert werden.

Bekenntnis zum Bildungsstandort Davos

Erfreulicherweise hat sich die Davoser Politik mehrfach deutlich zum Bildungsstandort bekannt, entsprechend sehen wir der Umsetzung des Faches Medien & Informatik als auch den zahlreichen Erweiterungs- und Neubauprojekten mit grosser Vorfreude entgegen.

Ja zur neuen Dreifachturnhalle

Mit einem Ja zum Arkadenprojekt hat der Davoser Souverän auch eine moderne Dreifachturnhalle als Ersatz für die sanierungsbedürftige Doppelturnhalle Tobelmühle bewilligt. Der Bau soll bereits im Jahr 2019 aufgenommen werden und, sofern alles klappt, 2020 bezugsbereit sein. Von den erweiterten Turnhallenkapazitäten werden nicht nur die Volksschule

Davos, die zwei Mittelschulen SAMD und SSGD, sondern auch die Berufsfachschule Davos nebst den Vereinen profitieren.

Erweiterungsprojekt Bünda

Des Weiteren darf sich die Volksschule darüber freuen, dass das Erweiterungs- und Sanierungsprojekt Schule Bünda in grossen Schritten vorankommt. Ende 2018 wurde der Wettbewerbsgewinner des Erweiterungsprojekts ermittelt, so dass der Grosse Landrat im Februar und der Davoser Souverän im Mai 2019 nun über das definitive Projekt befinden können.

Klare Rahmenbedingungen für die Mittelschulen SAMD und SSGD

Nachdem der Grosse Rat das neue Mittelschulgesetz verabschiedet hat, dürfen die zwei Davoser Mittelschulen mit guten und klaren Rahmenbedingungen in die Zukunft schauen. Während die SAMD auf eine gelungene Sanierung des Aula-Schulgebäudes zurückschauen kann, plant die SSGD auch aufgrund der stetig zunehmenden Schülerzahlen einen Erweiterungsbau auf dem Areal Castelmont.

Neu: Sport und KV-Lehre an der Berufsfachschule Davos

Die Berufsfachschule Davos ist erfreut, dass der Kanton Graubünden das neue Ausbildungskonzept «Sport und Lehre Kauffrau/Kaufmann EFZ» bewilligt und damit das Angebot der Berufsfachschule erweitert hat. Nun können Nachwuchssportler nach dem Besuch der Talentschule entweder ans SSGD wechseln oder an der Berufsfachschule eine KV-Lehre mit besonderen Bedingungen für Sport absolvieren. Ganz nach dem Slogan «Sports unlimited» bietet Davos jungen Sporttalenten nebst hervorragenden Trainingsbedingungen ein abgerundetes Bildungsangebot an.

Neue Leistungsvereinbarung mit der Gemeinde Davos

Auch aufgrund des 2018 neu in Kraft getretenen revidierten kantonalen Kulturförderungsgesetzes hat die Musikschule Davos erfolgreich eine neue Leistungsvereinbarung mit der Gemeinde abgeschlossen. Die Musikschule Davos darf auf ein erfolgreiches Jahr mit zunehmenden Schülerzahlen, zahlreichen öffentlichen Auftritten der Musikschüler wie zusätzlichen Kooperationsprojekten zurückschauen. Die Musik-



Florian Haller absolviert eine Sportlehre KV und steht im Tor der Novizen des HC Davos (Bild: Maurice Parrée).

schule Davos ist zum Beispiel gemeinsam mit der Jugendmusik Davos auch Kooperations-Partner des Projektes «Bläserklasse», wo zwei Primarschulklassen im Rahmen des Musik-Schulunterrichtes während zwei Jahren ein Blasinstrument erlernen.

125 Jahre EWD Elektrizitätswerk Davos AG

Der neue EWD-Direktor Jürg Flückiger durfte in seinem ersten Jahr gleich das 125-jährige Jubiläum der Unternehmung mit einem Tag der offenen Tür feiern, der von der Davoser Bevölkerung auch rege genutzt wurde. Über 500 grosse und kleine Besucher nutzten die Gelegenheit, bekannte wie neue Geschäftsfelder des EWD kennenzulernen.

Überprüfung Unternehmensstrategie EWD

Im Rahmen der Statuten und der Eigentümerstrategie hat der Verwaltungsrat der EWD Elektrizitätswerk Davos AG aufgrund der Energiestrategie 2050 die Unternehmensstrategie überprüft. Dabei hat sich gezeigt, dass die AG diesbezüglich sehr gut aufgestellt ist. Der Verwaltungsrat hat im Rahmen der neuen Energiegesetzgebung im April 2018 die strategischen Stossrichtungen bis 2025 verfeinert und das Schwergewicht neben der Versorgungssicherheit zusätzlich auf erneuerbare Energien (Solaranlagen), Wärme

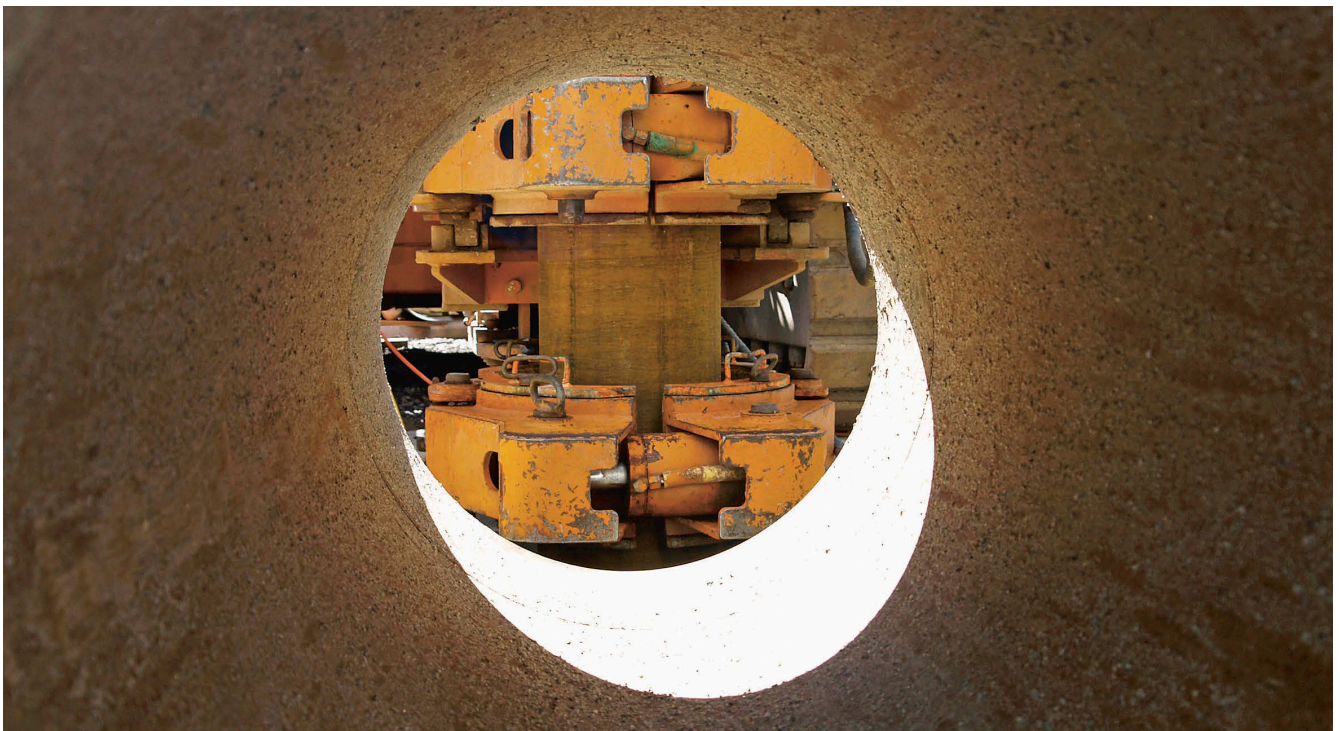
(Wärmeverbund, Contracting) sowie Gebäudedienstleistungen wie ZEV (Zusammenschluss zum Eigenverbrauch) und Smart Home (das intelligente Zuhause) gesetzt.

Wärmeverbund Davos Platz Arkaden

Die Wärmeversorgung konnte bis heute ohne Ausfälle sichergestellt werden. Am Ziel, den Wärmeverbund weiter auszubauen und vor allem durch einen möglichst hohen Anteil an erneuerbarer Energie zu ergänzen, wurde intensiv gearbeitet. Die Probebohrung für eine Grundwassernutzung aus einer Endtiefe von 450 Metern verlief sehr positiv – mit einer Wassertemperatur von rund 10°C. Anhand der Erkenntnisse und Resultate aus dem Pumpversuch wird nun die Planung der Wärmepumpenanlage Anfang 2019 gestartet.

Neue Produkte und Dienstleistungen

Das Produkt- und Dienstleistungsportfolio wurde im 2018 mit der Dienstleistung «strukturierte Beschaffung» für Energieversorger und Gemeinden sowie mit dem Kommunikationsangebot «EWD Business.net» – Glasfaser-Highspeed-Internet für Geschäftskunden erweitert. Per Ende 2018 durfte die EWD Elektrizitätswerk Davos AG bereits diverse Kunden mit den neuen Angeboten bedienen.



Bohrstich Wärmeverbund Arkaden

Hauptschulleitung Volksschule

Martin Flütsch, Hauptschulleiter

Schuljahr 2018/19: Einführung Lehrplan 21 – das hat sich geändert

Mit der Einführung des Lehrplans 21 haben erstmals alle Kantone der Deutschschweiz einen gemeinsamen Lehrplan. Schulkinder, die während der Schulzeit in einen anderen Kanton umziehen, können mit dem Unterricht dort weiterfahren, wo sie zuletzt stehengeblieben sind. Der gemeinsame Lehrplan vereinfacht ausserdem die Koordination und Entwicklung von gemeinsamen Lehrmitteln für die ganze deutschsprachige Schweiz.

Der Lehrplan 21 Graubünden trat per Beginn des Schuljahres 2018/19 für den Kindergarten, die Primarschule sowie die 1. und 2. Klassen der Sekundarstufe I in Kraft. Im Schuljahr 2019/20 folgt die Umsetzung in der 3. Klasse der Sekundarstufe I.

Lehrplan 21

Kompetenzen

Was Schüler im Verlauf der obligatorischen Schulzeit lernen müssen, wird im Lehrplan 21 als Kompetenz beschrieben. Eine Kompetenz ist mehr als reines Fachwissen. Kompetenz bedeutet, Wissen nicht einfach aufsagen zu können, sondern praktisch anzuwenden. Das Auswendiglernen von Einzelfakten wird damit weniger wichtig. Die Kompetenzorientierung ändert aber nichts an der Beurteilung der Schüler. Obwohl der neue Lehrplan viele Kompetenzen enthält, die man nicht mit Tests messen kann, wird es weiterhin Noten und Zeugnisse geben.

Basisschrift

Schnürlischrift ade! Bisher lernten die Kinder zuerst die Steinschrift, dann die voll verbundene Schrift, um anschliessend eine persönliche meist nur noch teilweise verbundene Handschrift zu entwickeln. Dieser Umweg wird in Zukunft entfallen. Die Buchstabenformen

werden unverbunden gelernt und allmählich teilweise verbunden. Die sogenannte Basisschrift wird rollend eingeführt. Die Erstklässler des Schuljahres 2018/19 sind die ersten, welche die Basisschrift lernen. Für die Schüler der höheren Klassen ändert sich nichts.

Zwei Fremdsprachen

Wie bisher werden auch gemäss Lehrplan 21 alle Kinder zwei Fremdsprachen – eine zweite Landessprache (in Davos: Italienisch) und Englisch – in der Schule lernen. Das Fach Italienisch wird wie bisher ab der 3. Primarklasse unterrichtet, neu aber während der 3. und 4. Primarklasse mit 3 Wochenlektionen. Alle Schüler belegen ab der 5. Primarklasse das Fach Englisch.

Neue Fachbereiche

Neben den grossen Fachbereichen «Sprachen» und «Mathematik» erscheinen die beiden Fachbereiche «Natur, Mensch und Gesellschaft (NMG)» und «Gestalten» in der Stundentafel. Zum Fachbereich «Natur, Mensch und Gesellschaft» gehört auf allen Stufen das Fach «Ethik, Religion und Gemeinschaft».

An der Primarstufe sind im Fachbereich NMG zusätzlich die Fächer Heimatkunde, Geschichte, Geographie und Naturkunde enthalten. An der Oberstufe sind es die Fächer «Natur und Technik» (mit Biologie, Chemie, Physik), «Wirtschaft, Arbeit und Haushalt» (mit Hauswirtschaft), «Räume, Zeiten, Gesellschaft» (mit Geographie, Geschichte). Die zu behandelnden Unterrichtsthemen ändern sich nicht wesentlich.

Neue Schulfächer

Ab der fünften Klasse wird neu das Fach «Medien und Informatik» eingeführt. Damit sollen den technischen und gesellschaftlichen Umwälzungen der Digitalisierung Rechnung getragen werden. Im Zentrum des Unterrichts stehen die Themen Informatik, Mediennutzung und Medienkompetenz. Ab der 5. Primarklasse lernen die Schüler mit Hilfe eines Lernprogramms das Zehnfingersystem.

Vorbereitung auf den Beruf

Neben den bisherigen bereits erfolgten Vorbereitungen auf die Berufsbildung resp. auf die weiterführenden Schulen sollen im letzten Schuljahr die Schüler noch besser vorbereitet werden. Das Zauberswort hierzu lautet Individualisierung. Die Schüler setzen in der 9. Klasse in Schulsprache, Mathematik und Fremdsprache selber Schwerpunkte nach den individuellen Bedürfnissen und verfassen eine Vertiefungsarbeit mit Bezug zum künftigen Beruf. Die Einführung dieser Neuerung ist für 2019 geplant. Die konkrete Ausgestaltung der Individualisierung wird erst noch erarbeitet.

Mehr Lektionen, weniger Ferien

Die gesamte Einführungsdauer der Lehrplans 21 dauert bis im Jahr 2021. Ab diesem Zeitpunkt erhöht sich die Anzahl der Schulwochen von 38 auf 39. Trotzdem steigt in diversen Klassen bereits auf das neue Schuljahr hin die Gesamtzahl der Lektionen. Begründet wird dieser Schritt mit dem Schulgesetz, wonach die Bündner Schüler im Jahr mindestens so viele Unterrichtsstunden besuchen müssen, wie der Durchschnitt der Schüler aus den anderen deutsch- und mehrsprachigen Kantonen.

Anfänglich mag der Lehrplan 21 etwas unübersichtlich wirken. Rasch werden sämtliche Beteiligten jedoch feststellen, dass mit dem neuen Regelwerk nicht angestrebt wird, alles Bisherige über Bord zu werfen, sondern die neuen Gegebenheiten aus Gesellschaft und Wirtschaft aufzunehmen, den Unterricht neu auszurichten und die Schüler für die Herausforderungen der Zukunft bestmöglich vorzubereiten.

Somit brach im Schuljahr 2018/19 für die Schüler, die Lehrer und auch für die Eltern eine neue Ära an. Diese bietet gute Chancen, es ist an jedem von uns, daraus das Optimale herauszuholen.

Zivi an der Schule Davos

Die Volksschule Davos beschäftigt seit Januar 2018 einen Zivildienstleistenden im Bereich Klassenassistentenz und Kinderbetreuung. Als zusätzliche Unterstützung im Klassenzimmer, auf Schulreisen oder am Mittagstisch ist der Zivi sowohl bei Lehrern wie auch bei Schülern eine begehrte Person. Die Schule Davos, welche sich vor gut einem Jahr als erste Schule im Kanton Graubünden als Einsatzbetrieb angemel-

det hat, zieht nach dem ersten Jahr eine positive Bilanz mit dem Zivi-Einsatz.



Therapiehunde im Schulbetrieb

Seit gut einem Jahr benutzen die beiden Logopädinnen ihre Hunde in Lektionen für therapeutische Zwecke. Die anfängliche Skepsis von gewissen Seiten ist mittlerweile gewichen, und die beiden Vierbeiner stossen auf allgemeine Akzeptanz. Zudem sind sie mittlerweile zu unverzichtbaren Stützen im Logopädieunterricht geworden. So können beispielsweise Kinder aus einem schwierigen Umfeld und mit fehlendem Selbstvertrauen ihr Selbstwertgefühl steigern, indem sie sich getrauen, aktiv auf den Therapiehund zuzugehen. Der neu gefasste Mut verbessert dann auch die Situation der Betroffenen im Alltag. Erfolgreich eingesetzt werden die beiden Therapiehunde Shania und Amy aber auch während Sprachtherapie-Lektionen, etwa bei Legasthenie.

Volksschule Davos

Personelles

Eintritte

Unterschnitt:

Anna Mettler, Kindergartenlehrperson
Sandrine Sprenger, Primarlehrperson und
Schulische Heilpädagogin
Julia Wessels, Fachlehrperson Englisch

Dorf:

Lea Conrad, Primarlehrperson
Anita Pargäzti, Fachlehrperson Turnen und Sport
Rahel Werner, Primarlehrperson

Platz:

Philipp Merz, Schulischer Heilpädagoge

Oberstufe/Talentschule:

Herbert Mani, Oberstufenlehrperson
Priska Matthey, Oberstufenlehrperson

Weitergehende Tagesstrukturen:

Andreas Hunger, Mitbetreuer
Barbara Weber, Mitbetreuerin

Austritte

Unterschnitt:

Hensen Wey, J+S Sport-Kids

Dorf:

Aline Liesch, Primarlehrperson

Platz:

Keine Austritte

Oberstufe/Talentschule:

Maria Cristina Cavalli, Fachlehrperson Italienisch
Simon Jetter, Schulischer Heilpädagoge und
Fachlehrperson Sport
Rolf Zimmerli, Fachlehrperson Italienisch

Weitergehende Tagesstrukturen:

Simon Ambühl, Mitbetreuer

Pensionierungen

Elisabeth Delnon, Handarbeitslehrperson Primar Dorf
Helene Elmer, Primarlehrperson und Schulische
Heilpädagogin Frauenkirch
Franz Gadiant, Oberstufenlehrperson
Luzius Gubser, Oberstufenlehrperson
Marie-Madeleine Philipona, Primarlehrperson
Primar Dorf

Lehrpersonen der Volksschule Schuljahr 2018/2019

Schulstufe	Total	Vollamt	Teilamt ≥ 50 %	Teilamt < 50 %
Kindergarten Platz	6	2	2	2
Kindergarten Dorf	7	1	3	3
Kindergarten Unterschnitt	5	0	3	2
Primarlehrpersonen Platz	18	8	6	4
Primarlehrpersonen Dorf	18	5	6	7
Primarlehrpersonen Unterschnitt	15	4	5	6
Reallehrpersonen	6	2	4	0
Sekundarlehrpersonen	9	4	5	0
Deutschförderunterricht	3	0	2	1
Handarbeit/Hauswirtschaft	9	1	4	4
Fachlehrpersonen	9	1	5	3
Schulische Heilpädagogik	20	1	9	10
Logopädie	3	0	2	1
Total	128	29	56	43

Schülerzahlen im Vergleich

Schuljahr	Total	KG	Primar	KK	Real	Sek	TS
2000/2001	1'007		704	33	115	155	
2001/2002	993		687	36	126	144	
2002/2003	943		645	36	121	141	
2003/2004	917		626	35	104	152	
2004/2005	1'113 (inkl. KG)	209	623	38	101	142	
2005/2006	1'072 (inkl. KG)	187	629	27	83	146	
2006/2007	1'033 (inkl. KG)	158	608	23	105	139	
2007/2008	1'019 (inkl. KG)	150	601	13	119	136	
2008/2009	990 (inkl. KG)	174	582	0	100	134	
2009/2010	987 (inkl. KG)	176	579	0	99	133	
2010/2011	971 (inkl. KG)	165	585	0	87	134	
2011/2012	946 (inkl. KG)	155	555	0	103	133	
2012/2013	915 (inkl. KG)	161	531	0	96	127	
2013/2014	917 (inkl. KG)	194	496	0	96	131	
2014/2015	921 (inkl. KG)	199	519	0	82	121	
2015/2016	925 (inkl. KG)	190	520	0	95	107	13
2016/2017	919 (inkl. KG)	186	528	0	74	102	29
2017/2018	912 (inkl. KG)	167	540	0	69	103	33
2018/2019	947 (inkl. KG)	176	544	0	76	114	37

Oberstufe

Marco Schneider, Schulleiter

Projekt Davoser Schüler gegen Plastikmüll

Davoser Schüler der 3. Real berichten:

Alles begann beim WEF-Jahrestreffen 2018. Ein kalifornischer Professor, Douglas Mac Cauley, hat uns die Problematik des Plastikmülls im Meer mit Bildern und Videos erläutert. Wir waren geschockt, wie die Tiere qualvoll sterben. Nach diesem Tag hat Herr Schlichting mit uns das Thema in Geografie bearbeitet. Wir waren uns alle einig, dass wir in Davos etwas gegen den Plastikmüll unternehmen wollen. Nach einem Interview mit Herrn Walser vom Kleinen Landrat (Exekutive) beschlossen wir, ein Projekt zu starten mit dem Ziel, Plastikmüll in Davos separat zu sammeln. Wir haben uns sehr vielseitig informiert und konnten das Projekt auf die Beine stellen.

Zuerst ging es darum, fundierte Informationen zu verschiedenen Themen zu sammeln. Zwei Schülerinnen sind an einem freien Nachmittag nach Thusis zur Firma Bühler gefahren und haben sich von Herrn Bühler alles über Entsorgungsmöglichkeiten von Plastikmüll genau erklären und zeigen lassen.

Andere Schüler sind der Frage nachgegangen, wie die heutige Kehrrechtverbrennung GEVAG genau organisiert ist. Wieder andere wollten mehr über die Bedrohung durch Plastik für Lebewesen und Umwelt im Meer erfahren. Sammel- und Recyclingmodelle in anderen Kantonen und im Ausland waren ebenfalls ein Thema.

In einer zweiten Phase ging es darum, die Davoser Bevölkerung zu informieren und zu sensibilisieren für das Thema. Dieses wurde mit Info-Flyern durchgeführt, welche die Schüler an jede Haushaltung verteilten, sowie mit einem Infostand am Bubenbrunnenplatz. Die Verteilung der Sammelsäcke wurde über vier Davoser Geschäfte organisiert, aber auch über Infoveranstaltungen in allen Schulen der Landschaft Davos, letzteres unter Mitwirkung aller Schüler und Lehrer. Ein Schülerexpertenteam führte die Aufklärungsveranstaltungen durch und motivierte so Eltern und Schüler, Plastik zu Hause zu sammeln.

Der Höhepunkt des Projekts war unsere Ausstellung vom 1. bis 3. November 2018. Es brauchte viel Vorbereitungszeit. Wenn die ganze Realschule nicht mit-



geholten hätte, dann wäre die Ausstellung nicht zeitig fertig geworden. An der Ausstellung konnte man sich über folgende Themen informieren:

- Plastik im Meer,
- Auswirkungen auf den Menschen,
- was ist Plastik?
- Leben ohne Plastik,
- Sortierung, Entsorgung und Recycling.

Mit viel Motivation haben die Schüler den Besuchern alles erklärt und auch gezeigt, wie man Bio-Plastik aus Milch und Essig herstellen kann.

Am 2. November fand eine Podiumsdiskussion unter der Leitung von Herrn Schlichting mit den Davoser Politikern Herrn Walser und Herrn Stricker sowie Herrn Bühler von der Entsorgungsfirma als auch unserer Mitschülerin Mara statt. Vor- und Nachteile eines eigenen Plastikentsorgungssystems für Davos wurden erörtert. Am Schluss stand die Zusage des Kleinen Landrats, einen Container auf dem Gelände

der Abfallanlage Davos permanent aufzustellen, und mit der Firma Bühler wurde auch ein Entsorger gewonnen. Damit haben die Schüler der 3. Real ihr hochgestecktes Ziel erreicht, Plastik nachhaltig in Davos zu sammeln und der Sortierung und dem Recycling zuzuführen. Während der Ausstellung selbst wurden über 400 mit Plastik gefüllte Säcke abgegeben.

Die anfallenden Kosten wurden durch Spenden von 15 Davoser Firmen und Salesforce gedeckt. Salesforce hat dieses Projekt das Jahr hindurch mitverfolgt und mit uns am WEF-Jahrestreffen 2019 präsentiert. Unter ihrer fachkundigen Anleitung durften wir ein Robotic-Schaufenster zum Thema Plastikmüll und Recycling gestalten.

Nicht zuletzt war die Ehrung der Schüler für ihr erfolgreiches Projekt durch den Landammann und Mitglieder des Kleinen Landrats während eines Empfangs im Rathaus Davos ein weiterer Höhepunkt.

Talentschule

David Sonderegger und Marco Schneider, Co-Schulleiter

Zwei neue Sportarten an der Talentschule

Zum ersten Mal konnten je eine Vertreterin aus den Sportarten Eiskunstlauf und Taekwondo an unserer Schule willkommen geheissen werden. Anina Jung vertritt die Eisprinzessinnen und Lara Spaqi die Kampfsportlerinnen. Beide haben sich an unserer Schule schnell zurechtgefunden und konnten sich gut integrieren. Der Zuzug der beiden ist sicher eine willkommene Bereicherung für die Schule.



Podest WTKA Lara Spaqi



U16 Slalom 1. Platz Alessio Baracchi,
3. Platz Silvan Wasescha

Hoch erfreulich ist die sportliche Entwicklung unserer Talente. Es ist immer schwierig respektive gefährlich, einzelne besonders hervorzuheben. Im Fall der beiden ältesten und besten Skifahrer, Alessio Baracchi und Silvan Wasescha, darf man das aber sicher tun. Sie führen konstant hervorragende Resultate ein und sind

auf dem besten Weg, die Qualifikation und damit den wichtigen Karrieresprung ins NLZ Ost zu schaffen.

Neue Arbeitsaufteilung in der Schulleitung

Seit August 2018 ist Marco Schneider, Schulleiter Oberstufe, neu mit an Board in der Talentschule. Seine Arbeitsbereiche umfassen die schulinternen Arbeitsbereiche wie Stundenplanung, Rekrutierung und Betreuung der Lehrer sowie die Leitung der Lehrerkonferenzen, während David Sonderegger sich für die externe Schularbeit und die Schülerschaft verantwortlich zeichnet.

Gründung des Fördervereins Talentschule Davos

Am 26. April 2018 fand die Gründungsversammlung im Hotel Grischa statt. Valérie Favre Accola begrüßte die Anwesenden im Namen der Gemeinde Davos und erklärte die Gründe, weshalb ein Förderverein Talentschule Davos gegründet werden sollte. Als Gemeindeschule könne man kaum Sponsoren angehen, und Stiftungen unterstützen keine Gemeindebetriebe. Mit einem Verein wäre dies möglich, und es gäbe aus Sicht der Talentschule Davos verschiedene Bereiche, die unterstützungswürdig wären.

Der Leiter der Talentschule, David Sonderegger, zeigte auf, in welchen Bereichen eine zusätzliche Unterstützung Sinn machen könnte. Es handelt sich dabei um Bereiche, die nicht im Unterrichtsplan der Volksschule vorgesehen sind und nicht mit Steuergeldern abgedeckt werden können, wie zum Beispiel Sporternährung und Zwischenverpflegung, sportliche Vorbereitung, Erste-Hilfe-Kurs, Techniktraining oder Mentaltraining. Die Talentschule Ilanz, die älteste Talentschule auf Sekundarstufe I im Kanton, führt ein gleichartiges Unterstützungsgefäß seit einigen Jahren mit Erfolg. Nach eingehenden Diskussionen einigten sich die anwesenden Gründungsmitglieder auf die nachfolgende Ämterverteilung:

Präsidentin: Corina Issler Baetschi

Aktuar: Philipp Bärtschi

Beisitzer mit Schwerpunkt Sponsoring: Maurice Parrée

Kassier: Claudio Viglino

Vertretung Talentschule/Einreichung von Gesuchen: David Sonderegger

Im ersten Jahr ist ein Erste-Hilfe-Kurs mit dem Spital Davos geplant.

Impressionen aus dem Jahr 2018



Kickoff-Event Schuljahr 2018/19 in Murg, beim Abendessen



Kickoff-Event Schuljahr 2018/19 in Murg, Bike-Tag, auf der Rückfahrt vor dem Fläscherberg



Skitag vom 21.03.2019 auf dem Jakobshorn

Primarschule und Kindergarten Davos Platz

Michael Illi, Schulleiter

Während dem WEF-Jahrestreffen gingen alle Kinder des Schulkreises Platz Skifahren. «Ab auf die Piste» heisst der Anlass, welcher von einer Arbeitsgruppe der Schule organisiert wird. Der Anlass fand wie jedes Jahr auf beinahe leeren Pisten statt.

In diesem Jahr gab es eine Premiere: Die Schule Davos hatte zum ersten Mal einen Zivildienstleistenden in der Schule eingesetzt, mit grossem Erfolg. Sebastian Fernandes hatte die Lehrer, die Hauswarte und den Mittagstisch zwischen Januar und Juli tatkräftig unterstützt. Im Frühling gab es dann auch eine Pressekonzferenz, an welcher der erste Zivi an einer Schule des Kantons Graubünden den Medien Red und Antwort stand.



Kurz vor Ende des Schuljahres fand der allseits beliebte Sporttag statt. Leo Pleisch hat sich diesmal etwas Neues einfallen lassen. Die Kinder konnten mit Bällen auf die Bilder der Lehrer werfen. Dieses Spiel war sehr beliebt. Auch sonst gab es noch viele weitere Posten, an denen sich die Kinder mit viel Spass bewegen konnten.



Am Anfang des neuen Schuljahres stand traditionell die Gaggoreise wieder auf dem Programm. Alle Klassen gingen von unterschiedlichen Standorten los, und man traf sich auf der Drusatscha zum wohl verdienten Gaggo.

Am Teamweiterbildungstag vor den Herbstferien schaute sich die Lehrerschaft den Plantahof näher an. Das Team lernte viel über die Schule, deren Geschichte und Angebote. Am Nachmittag konnte an der Ausstellung Bad RagARTz etwas Kunst genossen werden.



International wurde es dieses Jahr mit der etwas anderen, sehr gelungenen Weihnachtsfeier der Primarschule Platz. Dieses Jahr mit den 5. Klassen unter der Leitung von Mariann Allemann und Adi Hirt. Die Zuschauer konnten entdecken, wie auf den verschiedenen Kontinenten unseres Planeten Weihnachten gefeiert wird.



Der Abschluss des Jahres wurde zum Highlight. Die 4. Klassen unter der Leitung von Andrea Nold hatten ihren ersten Auftritt als Bläserklasse. Dieses Projekt zielt darauf ab, dass der Musikunterricht nicht traditionell durchgeführt wird. Alle 4. Klässler wählten am Anfang des Schuljahres ein Blasinstrument aus, das sie in der Bläserklasse spielen wollten. Es wurde viel geübt, während des Musikunterrichts sowie zuhause. Die Aufführung am letzten Schultag vor den Weihnachtsferien in der Aula SAMD war ein sehr grosser Erfolg. Es kamen 300 Zuschauer, die das Spektakel miterleben wollten. Es war erstaunlich, was die Kinder in so kurzer Zeit schon zu spielen gelernt hatten.



Schulkreis Primarschule und Kindergarten Dorf

Michael Illi, Schulleiter

Das Jahr startete mit den Wintersporttagen «Ab auf die Piste», die in Davos schon fast Tradition haben. Die Kinder und die Erwachsenen hatten viel Spass auf der Piste.



Im Januar besuchte der Kindergarten Herti das Kirchner Museum. Sehr herzlich wurden die Kinder von Inge Sadowski, Kunstvermittlerin, im Museum empfangen. Sie führte die Schar zu einem dreiteiligen Bild von Ernst Ludwig Kirchner. Mit einer interessanten und altersgerechten Bildbetrachtung zog sie damit alle in Bann. Danach staunten die kleinen Besucher über das handgefertigte, mit Liebe zum Detail ausgestattete Bett des Malers.

Nach einer kurzen Pause wechselten sie einen Stock tiefer ins Malatelier. Keiner zu klein, ein Kirchner zu sein, war hier das Motto. Die Kinder malten sehr ver-

tieft und voller Begeisterung ein Kunstwerk. Die Zeit verging viel zu schnell. Herzlichen Dank für diesen tollen Einblick ins Kirchner Museum Davos.

Im Februar organisierte eine Arbeitsgruppe den Wintersporttag für alle Kinder aus dem Schulkreis Dorf. Der Tag war ein voller Erfolg. Es gab Disziplinen wie Biathlon, Gruppenskilaufl oder Pferd und Wagen. Die Kinder hatten viel Spass, und sie bewegten sich ausgiebig an diesem Tag.

In diesem Jahr wurde auch viel gemalt, gezeichnet, gebastelt. Exemplarisch sind hier eine Arbeit von der Klasse 3a und der Löwe der 6a gezeigt.



Der Kindergarten Jörg Jenatsch führte für die Eltern das Märchen Pech-Marie auf. Das war ein grosser Erfolg, und die Kinder haben das Stück wundervoll aufgeführt unter der Leitung von Carmen Reber und Katja Todt.



Im Sommer startete die 2. Waldtrophy. Die Schüler lernen dabei die verschiedenen Funktionen des Waldes hautnah kennen. Experten zeigten den Viert-Klässlern aus ganz Davos direkt im Wald, was es da alles zu sehen gibt, welche Tiere und Pflanzen darin leben und wofür der Wald genutzt werden kann. Im Klassenzimmer werden dann die Erkenntnisse aus dem Wald vertieft.

Ein Highlight dieses Jahres war der Adventsanlass im Schulhaus Bünda, welcher alle drei Jahre stattfindet. Der Anlass war sehr besinnlich und alle Klassen organisierten etwas. Die Klasse 2a sammelte rund 1'600 Franken für «Jeder Rappen zählt» mit Gritibänzen,



die sie selbst gebacken hatten, mit freundlicher Unterstützung der Bäckerei Weber. Die Kinder und alle anwesenden Erwachsenen haben den Anlass genossen, welcher ein Ausgleich dafür ist, dass die Eltern wegen Platzmangel nicht bei der Schulweihnachtsfeier dabei sein können.

Den Abschluss des Jahres bildete traditionell die Schulweihnachtsfeier in der Kirche St. Theodul, welche in diesem Jahr mit der katholischen Kirche zusammen durchgeführt wurde.

Schulkreis Unterschnitt

Martin Flütsch, Schulleiter

Monstein

Bereits zum dritten Mal fand Ende November auf dem Pausenplatz Monstein der Schüler-Adventsmarkt statt. Den zahlreich erschienenen Eltern, Freunden und Dorfbewohnern wurden unter anderem selbst gefertigte Kerzenkisten, Kerzenbretter aus alten Schindeln, hausgemachte Speisen und Getränke angeboten. Die Kürbis- und die Gerstensuppe waren nach kurzer Zeit ebenso ausverkauft wie Weihnachtstee und Glühwein.



Frauenkirch Römisch leben, kämpfen, essen und träumen

Die Schulreise der Frauenkircher Mittelstufe im Juni 2018 stand ganz unter dem Motto «Römer». Windisch im Kanton Aargau – oder Vindonissa, wie zu Römerzeiten genannt – bot während zwei Tagen Einsicht ins Leben und Schaffen der Römer. Wir durften einen Workshop besuchen und dabei vieles über Medizin und Gesundheit zu Zeiten der Römer lernen. Anschliessend wurden wir von Legionär Gaius zu richtigen römischen Soldaten ausgebildet. Er lehrte uns zu marschieren, zu kämpfen und zu kochen wie die Römer. Nach Legionärgeschichten am Lagerfeuer



übernachteten wir auf Strohmattressen in einem Contubernium. Nachdem wir früh morgens von Gaius und seiner Tuba geweckt wurden, bereiteten wir gemein-



sam unser römisches Frühstück vor, was wir nach dem Frühsport auch gut vertragen konnten. Nachdem Gaius uns als fertig ausgebildete Legionäre entlassen hatte, machten wir uns im Legionärslager auf die Suche nach dem Mörder des Centurio, den wir auch tatsächlich fanden. Unsere Schulreise rundeten wir mit einem Besuch im Vindonissa-Museum ab, bevor wir müde, aber zufrieden nach Davos zurückreisten. Eine Schulreise der etwas anderen Art – aber definitiv weiterzuempfehlen.

Wiesen

Die Fraktion Wiesen liegt im Einzugsgebiet des Parc Ela. Nicht zuletzt aus diesem Grund arbeitet die Schule Wiesen schon seit mehreren Jahren aktiv mit dem Parc Ela zusammen. Unter anderem konnten die Schüler an Workshops zu «Leben im Wasser» teilnehmen oder sie konnten Hand anlegen bei Projekten mit altem Handwerk. Im Herbst 2018 konnte als weiteres Konzept die Umgestaltung des Pausenplatzes und der Umgebung umgesetzt werden.

Zusammen mit den Schulklassen, Lehrpersonen, Schulhauswarten und Fachpersonen vom Verein Parc Ela wurde der Pausenplatz aufgewertet. So wurden auf bestehenden Rasenrabatten entlang der Schulhauswand einheimische Wildgehölze und Stauden gepflanzt. Neben einer optischen Aufwertung soll damit auch die Biodiversität gefördert werden, indem neben den Pflanzen auch heimische Tiere wieder ein Zuhause finden. Mit viel Engagement waren die Kinder bei den Arbeiten am Werk.



Glaris

Einer der Höhepunkte des vergangenen Jahres war die Teilnahme des Mädchenteams, zusammengesetzt aus Schülerinnen von Wiesen, Monstein und Glaris, an der Fussball-Schweizermeisterschaft. Gemeinsam fuhren die Mädchen mit einem Kleinbus nach Basel. Das Team beendete die Schweizermeisterschaft auf dem beachtlichen 5. Platz.



Am 10. September fand die alljährliche Unterschnitter Herbstwanderung statt. Sie führte die Kinder auf die Inneralp, eine Alp oberhalb von Monstein, auf ca. 1'880 m.ü.M gelegen. Die Mittelstufe erwanderte das Ziel via Jatzmeder, Nidel Löffel, Hauderalp und Oberalp. Eine Rast machten sie auf der Hauderalp, wo auch das Foto entstanden ist.



Mit dem Studenten der PHGR, Franco Liesch, besuchte die Klasse die Ausstellung für Urgeschichte in Chur. Das ist eine äusserst interessante Ausstellung zu verschiedenen Themen der Geschichte. Christian Foppa entführte die Schüler dort in eine ferne Zeit aus der Vergangenheit. Vor allem die Römer hatten es uns angetan.

Das Jahr beendenden die Schüler aus Glaris mit dem traditionellen Weihnachtsmusical, das in der Kirche St. Nikolaus in Glaris durchgeführt wurde. Auch dieses Jahr waren die Kinder voller Eifer mit dabei. Das Stück hiess: Em Jakob sis Wiehnachtswunder.

Sertig Weihnachtsmorgen im Schnee

Am Freitagmorgen vor den Weihnachtsferien glitzerte der Wald beim Kindergarten Sertig frisch verschneit. Die Kinder kamen warm eingepackt in den Kindergarten. Nach einem kurzen Start im Kindergarten ging es los. Wir stapften den Tierspuren nach durch den tief verschneiten Wald bis zu einer kleinen Tanne. Sie wurde unser Weihnachtsbaum. Während die einen Kinder die Tanne schmückten, bauten die anderen Kinder einen Stall für die Krippe. Gemeinsam bestaunten wir unsere Kunstwerke und sangen die gelernten Weihnachtslieder. Danach hörten wir den letzten Teil unserer Adventsgeschichte und das letzte Türchen unseres Adventskalenders wurde geöffnet. Jedes Kind zündete eine Kerze an und stellte sie mit einem Wunsch um die Krippe. Nun war es Zeit für den Znüni. Nach der Stärkung räumten wir gemeinsam alles auf und machten uns auf den Rückweg. Zurück beim Kindergarten genossen wir den Schnee. Die einen Kinder rutschten und rollten den Hang hinunter, die anderen bauten sich im Kletterturm ein neues Haus. Müde und zufrieden mit den Weihnachtsgeschenken im Rucksack gingen die Kinder nach diesem schönen Morgen nach Hause.

Musikschule Davos

Marco Schneider, Leiter

Traditionsgemäss starteten wir im Januar mit einem Auftritt im Alterszentrum Guggerbach ins neue Jahr. Die Auftritte im Guggerbach erlauben gerade den jüngeren Musikschülern Auftritte vor einem wohlwollenden, dankbaren und interessierten Publikum. Ein bunt gemischtes Programm mit verschiedenen Instrumenten, Gesang und Moderation erwartet jeweils die Konzertbesucher.

Unsere Jüngsten sind im Februar wieder in einen neuen Eltern-Kind-Kurs gestartet. Franziska Baumgartner-Kuoni unterrichtete gemeinsam mit der Musikmaus Momo Kinder ab 2½ Jahren in Begleitung eines Elternteils. Die Kurse erfreuen sich grosser Beliebtheit und sind oft der erste Zugang zur Musik. Nicht selten sehen wir die Kinder später als Musikschüler wieder.



Ein Höhepunkt im Jahresprogramm ist das Musikschulfestival. Dieses Jahr war Ende März unsere Partnermusikschule aus Garching bei München zu Gast. Das 12. Musikschulfestival beinhaltete ein klassisches Konzert am Freitagabend, ein populäres am Samstagabend sowie ein buntes Rahmenprogramm. Im Heimatmuseum wurde unseren Münchner Gästen viel Informatives zu Davos und unserer interessanten Geschichte nähergebracht. Bei einem gemütlichen Apéro, mit selber gebackenem Brot, gab es viel zu besprechen. Die rund 25 Garchinger Kinder und Jugendlichen wurden bei Davoser Gastfamilien untergebracht. Über die Jahre sind schöne Freundschaften entstanden, die auch unabhängig von unserem

Musikschulfestival gelebt werden. Am Sonntag reiste die rund 40-köpfige Münchener Delegation wieder nach Hause. Anfang April 2019 werden wir Gastrecht in München geniessen.



Im Frühling fanden viele Fachschaftskonzerte statt, unter anderem die der Gitarristen, Streicher, Blockflöten und Pianisten. Ausserdem erfolgten auch Auftritte ausserhalb der Musikschule und den Guggerbachkonzerten. Die Sänger nutzten eine Auftrittserfahrung in der Grischa Bar. Das Grischa gibt uns immer wieder die Plattform für Auftritte, seien es die Sänger oder andere Musikanten. Der Wechsel bei den Auftrittsorten ist für alle Musikschüler positiv und gibt uns als Schule die Möglichkeit, ein breiteres Publikum zu erreichen und für uns zu werben.

Im Juni wurde das Vorstellen der Instrumente über einen Flyer in allen Davoser Haushalten angekündigt. An diesem Nachmittag wuselten ganz viele Besucher durch unser Musikschulhaus und probierten mit Hilfe der Lehrpersonen die verschiedenen Instrumente aus.

Die Abklärungen für das richtige Instrument sind individuell und richten sich, unabhängig von Alter, Ambitionen und Talent, an alle, die gerne Musik zu ihrem Hobby machen möchten. So gibt es auch immer ganz junge Musikschüler, die trotz ihres geringen Alters sehr emsig und mit Spass bei der Sache sind. Studien zeigen klare Leistungssteigerungen von musizierenden Kindern. Der Neuropsychologe Lutz Jänke betont das Zusammenspiel von Musik und Sprache und fasst zusammen: «Musizierende Kinder können kom-



plizierte Sätze besser verstehen.» In einer Zeit mit digitalen Herausforderungen an unsere Kinder kann Musik auch zur Persönlichkeitsfindung beitragen und soziales Verhalten, Durchhaltewillen und Begeisterungsfähigkeit fördern.

Auch der Kinderchor war 2018 mit einem Projekt präsent. Sie führten im Kaffee Klatsch Till Eulenspiegel auf. Die Aufführung Mitte Juni war gut besucht und erfreute sich grossen Zuspruchs. Der Kinderchor in Davos Platz probt jeweils dienstags von 13.00 Uhr bis Schulbeginn.

Nach der Sommerpause fand im September die Lehrerkonferenz statt. Wir freuen uns sehr, dass wir in Karin Goy (Klarinette) und Alina Godunov (Saxophon, Klavier, klassischer Gesang) zwei gute Lehrkräfte gefunden haben. Diese Lehrerkonferenz war denn auch geprägt vom Miteinander und Austauschen vieler neuer Ideen. Gerade die Musiklehrer, welche nur einen oder zwei Tage in Davos unterrichten, sehen ihre Kollegen selten. Da ist es jeweils allen ein Bedürfnis, sich über Lernmethoden und anderes mehr zu unterhalten.

Zwischendurch finden immer wieder Konzerte im Guggerbach statt. Im November haben Patrick Juncker und Larissa Schärli an einem Schweizerischen Wettbewerb für Folklorenachwuchs in Sarnen teilgenommen. Begleitet wurden sie von ihrem Lehrer, Nevzat Ibrahim. Zwar hatte sich Patrick durch einen

Juror etwas aus dem Konzept bringen lassen, trotzdem wird ihn diese Erfahrung weiterbringen auf seinem musikalischen Weg. Eine Auszeichnung wurde dennoch erreicht, und dies bedeutet in dieser jeweils starken Konkurrenz immer einen Erfolg.

Am 11. November fand im Kongresszentrum der 3. Davoser Tag der Musik statt. Viele verschiedene Formationen, Chöre und Vereine präsentierten in den Räumen Aspen und Sanada von 14 bis 17 Uhr ihr Können. Die Zuschauer konnten zwischen den zwei Räumen wechseln, in der Zwischentage einen Kaffee trinken und sich über die verschiedenen Musikrichtungen mit anderen Teilnehmern oder Zuschauern austauschen. Ein gelungener Anlass für die Musik in Davos, den wir gerne in zwei Jahren wieder organisieren werden.

Im Rahmen der traditionellen Weihnachtskonzerte moderierte Marco Schneider am 14. Dezember den



Anlass für die kleineren Kinder und/oder Anfänger und am 15. Dezember für die älteren und fortgeschrittenen Schüler. Beide Anlässe bilden jeweils den Abschluss im Konzertjahr und werden mit einem Punsch und Guetzi beschlossen.

Fächer und Lehrer an der Musikschule Davos

Akkordeon	Nevzat Ibrahim
Alphorn	Dölf Fischer
Blockflöten	Sonja Pfeiffer & Elisabeth Pfister
Cello	Marianne van Wijnkoop
Cornet	Stephan Liver
Djembe	Marius Matt
Gitarre, E-Bass,	
E-Gitarre	Roland Ehrbar

Gitarre	Susanna Ott Ehrbar
Eltern-Kind-Kurse	Franziska Baumgartner-Kuoni
Gesang/ Stimmbildung	Michelle DeFalque
Klavier	Eric Christen, Annegret Ernst-Weissert, Alina Godunov
Keyboard	Ursina Spring
Klarinette	Karin Goy
Kindersingen	Rupali Janett
Querflöte	Annette Dannecker
Rhythmische Grundschule	Marius Matt
Saxophon	Alina Godunov
Schlagzeug	Marius Matt
Trompete	Stephan Liver
Violine	Annabell Kehl, Sergej Novoselic

Berufsfachschule Davos

Janina Sakobielski und Susanne Gysi

«Die Herausforderung der Digitalisierung liegt nicht in der Technik, sondern darin, Menschen für komplexes Denken und Handeln zu befähigen.»
(Mattias Wrede)

Befähigen

Unbestritten, die Digitalisierung ist eine grosse Herausforderung, die auch sämtliche Bildungsinstitutionen intensiv beschäftigt. Für die Berufsfachschule Davos steht das Befähigen der Lernenden, Lehrenden und der Administration im Umgang mit der Arbeitswelt 4.0 – und nicht nur die technische Aufrüstung – klar im Zentrum. Sinnvoll digitalisieren bedeutet nicht zuletzt, Prozesse und Abläufe, aber auch den Unterricht mittels Digitalisierung effizient zu gestalten, damit mehr Zeit für persönliche Gespräche und individuelle Betreuung bleibt.

Die Schulleitung hat darum an verschiedenen Veranstaltungen in Bezug zur Digitalisierung neue Ideen gesammelt. Damit die nächsten Schritte sorgfältig und weitsichtig geplant und umgesetzt werden können,

nimmt die Berufsfachschule Davos unter Einbezug der Lernenden und Lehrenden den vom Eidgenössischen Hochschulinstitut für Berufsbildung EHB lancierten DigiCheck für Berufsfachschulen in Anspruch.

Lernen

Seit Sommer 2018 haben junge Sporttalente, die in die Arbeitswelt einsteigen und eine Lehre absolvieren möchten, an der Berufsfachschule Davos die Möglichkeit, mit dem neuen Lehrgang «Sport und Lehre KV» ihre Bedürfnisse besser unter einen Hut zu bringen (weitere Informationen unter www.berufsschuledavos.ch/sportundlehre). Digitalisierung und Individualisierung des Unterrichts sind sicher auch in diesem Bereich von zentraler Bedeutung.

Handlungskompetenzorientierung ist zudem ein weiteres Stichwort, das im Hinblick auf die Bildungsreform im KV- und Detailhandelsbereich 2022 in aller Munde ist. Der Bezug zur Praxis ist an einer Berufsfachschule zentral. Handlungskompetenzorientierung bedeutet darum einerseits, den Unterricht so praxisnah wie möglich zu gestalten, andererseits den

Kontakt zwischen Schule und Berufswelt zu vertiefen. Dazu sind verschiedene Gastreferenten wie beispielsweise von Arbeitnehmerorganisationen oder des Berufsinfozentrums BIZ eingeladen worden, um den Horizont der Lernenden zu erweitern und mit der Praxis zu verbinden. Die Sprachaufenthalte in Florenz und Cambridge tragen zudem wie jedes Jahr zu Fortschritten im Bereich Fremdsprachen bei.

Lehren

Geistig beweglich bleiben, kreativ und humorvoll sein sowie beste Teamarbeit leisten – auch diese Eigenschaften und Fähigkeiten sind für die Schule wichtig. Die Lehrerschaft sowie die Administration haben sich dieses Jahr einer besonderen Herausforderung gestellt und unter Anleitung einer professionellen Filmcrew einen Film produziert. Dabei wurden gewohnte Rollen vertauscht und bekannte Rahmen verlassen – eine durchaus wertvolle, nachhaltige und empfehlenswerte Erfahrung.

Im Kontext der Schule hat zudem ein Weiterbildungskurs betreffend Office 16 stattgefunden. Dieser hatte zudem vernetzende Funktion, da auch Lehrer der Volksschule Davos sowie die Mitarbeiter des BIZ und des Kirchner Museums teilgenommen haben. Wissen und Erfahrung austauschen ist jeweils eine wertvolle Bereicherung, wie auch das Treffen der Lehrer der Berufsfachschule Davos und der Oberstufenschulen Klosters und Davos sowie der Apéro mit den Ausbildenden gezeigt hat.

Um die Lehrer für aktuelle und moderne Lernmethoden fit zu machen, hat ein Weiterbildungsabend unter der Leitung der Pädagogische Hochschule Graubünden phGR stattgefunden.

Zudem wurde das pädagogische Leitbild 3hoch3 weiterentwickelt und neugestaltet. Dieses Instrument erleichtert die Qualitätsüberprüfung und -entwicklung im Unterricht.

Folgende Mitarbeitende haben die BFD im Laufe des Jahres verlassen: Mark Voskamp (Englisch), Nina Hürlemann (Lernende Administration) und Monika Brassel (Administration). Begrüssen durfte die Schule Michèle Sommerau (Englisch). Toni Skiba (Wirtschaft und Gesellschaft) konnte dieses Jahr zu 15 Dienstjahren an der Schule gratuliert werden.

Bauen

Im Sommer ist die gesamte UKV-Verkabelung (Kupferkabel vom EDV-Raum in die Schulzimmer und Büros) erneuert worden, wobei die Verbindung vom EDV-Raum in das Informatikzimmer mit einem Glasfaserkabel neu erstellt wurde. Mit dieser Sanierung konnten einerseits Schäden behoben werden, andererseits stellen die Kapazitäten der Leitungen nun die Kommunikation sicher. Ebenso wurden in diesem Zusammenhang die Audioanlagen in den Schulzimmern sowie die Uhr-, Notlicht- und Evakuationsanlagen im Gebäude erneuert, so dass diese wieder einwandfrei funktionieren. Die enge Zusammenarbeit mit der Liegenschaftsverwaltung und der IT-Abteilung der Gemeinde Davos hat sich bewährt. Die Berufsfachschule Davos profitiert dabei vom Wissen und der Kompetenz der entsprechenden Mitarbeiter.

Gebaut wurde wie jedes Jahr auch für die Ausstellung Holzkreativ: Die Schreinerlernenden im dritten Lehrjahr nehmen an diesem Wettbewerb teil. Es ist für die angehenden Schreiner eine grosse Herausforderung, nach bestimmten Kriterien ein Möbelstück selbstständig zu planen und eigenhändig umzusetzen. Damit Menschen für komplexes Handeln und Denken befähigt werden können, braucht es Herausforderungen wie diese – die Berufsfachschule Davos ist dazu bereit.



Lernende und Lehrende im Umgang mit der Digitalisierung befähigen – damit mehr Zeit für persönliche Gespräche bleibt.

Schweizerische Alpine Mittelschule Davos

Severin Gerber, Rektor

Die Schweizerische Alpine Mittelschule Davos SAMD hat ein vergleichbar ruhiges Jahr hinter sich. Zu dieser Beruhigung beigetragen hat vor allem die nach jahrelangen Diskussionen nun zufriedenstellend gelöste Frage nach den Aufnahmebedingungen für ausserkantonale und internationale Schüler.

Schülerzahlen

Der Rückgang der Schülerzahlen setzte sich auch im Berichtsjahr fort. Dabei machten uns vor allem die vielen Abgänge im Internat Sorgen. Glücklicherweise liessen sich diese Zahlen durch erfolgreiche Akquisition während des Schuljahres wieder deutlich verbessern.

Kantonale Regelungen

Als sehr hilfreich erwies sich die seit August 2017 gültige neue Aufnahmeregelung für ausserkantonale Schüler, die die Kompetenz über die Aufnahme wieder in die Hände der einzelnen Schulen legte. Die schulinternen Aufnahmeprüfungen stellen zwar einen grossen Aufwand bezüglich Prüfungserstellung und Korrektur dar, ermöglichen den betroffenen Schülern aber durch optimale Vorbereitung eine gute Chance auf Erfolg.

Schul- und Stiftungsrat sowie Schulleitung der SAMD befassten sich im Rahmen der Vernehmlassung intensiv mit dem Entwurf der in der Herbstsession 2018 vom Grossen Rat behandelten Totalrevision des Mittelschulgesetzes. Wir sind der Ansicht, dass das Gesetz, so wie es vorgesehen ist, viele wichtige Neuerungen bringt, erhoffen uns aber vor allem eine Abänderung der die freie Verfügung der finanziellen Mittel verhin-dernden Zweckbindung der Investitionspauschale.

Spezialangebote

Zweisprachige Matura

Im Juni dieses Jahres schloss erstmalig eine Gruppe von Schülern die zweisprachige Matura Deutsch/Englisch ab. Seit drei Jahren hatten sie den Geschichts- und Mathematikunterricht auf Englisch be-

sucht, die Maturaprüfungen in diesen Fächern auf Englisch abgelegt und auch die Maturarbeit in dieser Sprache verfasst.

Das Angebot erfreut sich weiterhin grosser Beliebtheit, fast die Hälfte des Jahrgangs wählt momentan jeweils diesen Ausbildungsgang.

SAMDplus

Das Programm SAMDplus startete mit acht Teilnehmern in das Schuljahr 2017/18. Im Verlaufe des Jahres konnten zwei Neueintritte und zwei Austritte verzeichnet werden. Die Maturandin Lotta Bergfeld schloss das Programm erfolgreich ab und erhielt zusätzlich zu ihrem Maturazeugnis ein Zertifikat für ihre Leistungen im Rahmen von SAMDplus.

Das Jahresprogramm stand ganz im Zeichen des Themas Wasser. Während des ersten Semesters arbeiteten die Programtteilnehmenden aus den Klassen G1–3 zusammen mit ihrer Betreuerin Pierina Bischof (Master in Geographie) an einem Wasserfilter zur Gewinnung von sauberem Trinkwasser und besuchten den Wasser-Jugend-Zukunftstag in Bern. In der zweiten Jahreshälfte wurde zusammen mit dem Betreuer Thomas Gilbert (Chemieingenieur) mit viel Engagement ein Sponsorenlauf für die Organisation Viva con Agua durchgeführt. Das beeindruckende Ergebnis von Fr. 4363.85 verdeutlicht den Erfolg dieses Projekts.

SAMDprimar

Unsere private Primarschule (SAMDprimar) erfreut sich einer hohen Nachfrage. Im nächsten Jahr wird die Klasse mit sieben Kindern bereits ausgebucht sein. Wie im letzten Jahr kommen die Kinder zum grösseren Teil aus anderen Kantonen, zum Teil aber auch aus der Region. Neben den in vielen Fällen sinnvollen Vorgaben des Lehrplans 21 ist die Vorbereitung auf das Gymnasium aber das wichtigste Ziel unserer Primarschule.

SAMDhealth

Im vergangenen Schuljahr besuchte ein Jugendlicher die SAMD explizit wegen des Angebots SAMDhealth. Die Nachfrage ist vorhanden, gibt es doch sehr viele Jugendliche, deren Schulbesuch aufgrund ihrer Erkrankung im Flachland nur sehr lückenhaft möglich

ist. Es zeigt sich aber auch, dass der Schritt, das angestammte Umfeld und das Elternhaus zu verlassen, gerade bei Jugendlichen, die mit gesundheitlichen Problemen zu kämpfen haben, sehr gross ist. Mit internen Weiterbildungen für Lehrerschaft, Internats- und Küchenteam begegnete die SAMD den Anforderungen, die das Angebot SAMDhealth für alle bietet. Diese Schulungen kommen der ganzen Schülerschaft zu Gute, gibt es doch immer mehr Jugendliche, die unter Allergien oder Nahrungsmittelunverträglichkeiten zu leiden haben. Hier bietet beispielsweise das vielfältige und speziell ausgerichtete Speiseangebot der Mensa einen grossen Gewinn.

KinderUni

Auch in diesem Sommer ging die schon seit Wochen im Voraus ausgebuchte KinderUni für Primarschüler an der SAMD erfolgreich zu Ende. Inzwischen hat sie sich sogar als Zubringer für unsere Primarschule etabliert. Das bestätigt einmal mehr: Wer unsere Schule persönlich erlebt hat, kommt nicht mehr so einfach davon los.

Pädagogische Entwicklung

Der vor mehr als einem Jahr initiierte Prozess der Frage nach den Werten und Qualitäten, die unsere Schule ausmachen, stand auch im Zentrum dieses Schuljahres. Eine gross angelegte Umfrage unter Lehrerschaft, Schülern und Eltern zeigte auf, wie die verschiedenen Anspruchsgruppen die SAMD wahrnehmen. Dabei wurde auch deutlich, dass sich Innen- und Aussensicht in gewissen Bereichen stark unterscheiden.

Die Diskussion um die Werte und Qualitäten der SAMD soll im neuen Schuljahr in einem neuen Leitbild mit Zielen und einer klaren Vision zusammengeführt werden. An der Umsetzung dieser Ziele möchten wir dann gemessen und identifiziert werden.

Qualitätsmanagement

Gemäss Beschluss vom 5. September 2017 legte die Bündner Regierung fest, dass alle Bündner Mittelschulen nach erfolgter externer Evaluation ihres Qualitätsmanagements auch einen Zertifizierungsprozess durchlaufen müssen. Aufgrund des sehr guten Resultates und des Zeitpunktes der externen Evaluation wurde festgelegt, dass die SAMD bereits

im ersten Halbjahr des Jahres 2018 diese Zertifizierung anstreben konnte.

Am 21. März fand das Audit durch SGS (Société Générale de Surveillance) statt. Das Ergebnis macht uns alle stolz: Die SAMD erhielt für ihr Qualitätsmanagement als eine der ersten Mittelschulen des Kantons die höchste Zertifikatsstufe «Master». Die erfolgreiche Zertifizierung durch die SGS attestiert allen Abteilungen der SAMD (Gymnasium, Handelsmittelschule, Internat) den höchsten Qualitätsstandard ohne Einschränkungen und ist ein grosser Erfolg, eine Bestätigung und Auszeichnung für die Arbeit aller Mitarbeiter der SAMD.

Mutationen Mitarbeiter

Nach 31 Jahren verlässt uns Rolf Röthlisberger, Lehrer für das Fach Deutsch. Generationen von Schülern verdanken Rolf Röthlisberger neben der Kenntnis der wichtigsten Werke der deutschen Literatur einen fundierten Einblick in die sprachgeschichtliche Entstehung der deutschen Sprache. Neben seiner Lehrtätigkeit leitete Rolf Röthlisberger von 1988 bis ins Jahr 2011 die Theatergruppe der SAMD. Gekrönt wurde diese Tätigkeit mit der Verleihung des Landwasserpreises an die Theatergruppe der SAMD im Jahr 2008. Von 2002 bis 2007 leitete Rolf Röthlisberger zudem die Geschicke des Internates der SAMD, nachdem er bereits seit seinem Arbeitsbeginn 1988 als Internatsmitarbeiter tätig gewesen war.

Matthias Möckli unterrichtete seit August 2012 das Fach Geschichte in Gymnasium und Handelsmittelschule. Dank seiner grossen Begeisterung und vor allem dank seiner hohen fachlichen und pädagogischen Kompetenz gelang es Matthias Möckli, die Schüler für sein Fach zu gewinnen und die hoch gesteckten Ziele zu erreichen.

Nach einem Jahr verabschieden wir Andres Werth, der seit August 2017 ein kleines Pensum Geografie an unserer Schule unterrichtet hatte.



Stiftung Sport-Gymnasium Davos

Urs Winkler, Rektor

Erfolge an Juniorenweltmeisterschaften im eigenen Land

Die Stiftung Sport-Gymnasium Davos (SSGD) ermöglicht es seit 1997 Nachwuchssportlern trotz grosser Belastung durch den Sport eine Matura oder ein eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) Kaufmann/-frau (E-Profil) zu erreichen. Unter den erfolgreichen Absolventen sind bekannte Namen zu finden wie Olympiasieger Iouri Podladtchikov, Langläuferin Laurien van der Graaff, Eishockeytorhüter Jonas Hiller, der ehemalige Skifahrer und heutige SRF-Experte Marc Berthod, Golferin Fabienne In Albon oder der Direktor der Nationalmannschaften Eishockey Raeto Raffainer, um nur einige wenige zu nennen. Die SSGD trägt seit dem Jahr 2004 als eine von nur vier Schulen schweizweit das Label Swiss Olympic Sport School. Ein über die Jahre entwickeltes Konzept, hochmotivierte Mitarbeiter und eine stetig verbesserte Infrastruktur ermöglichen die Erfolge in Sport und Schule.

Trotz sich dynamisch verändernden Rahmenbedingungen und wachsender Konkurrenz durch nationale und internationale Mitbewerber ist die Nachfrage nach Ausbildungsplätzen an der SSGD ungebrochen hoch. Das Schuljahr 2018/19 haben 148 Schüler, 50 Mädchen und 98 Knaben, begonnen. Erneut mussten wir die Klasse G3 (9. Schuljahr) doppelt führen. 30 Gymnasiasten begannen das Kurzzeitgymnasium, welches nach fünf Jahren mit der eidgenössisch und kantonal anerkannten Matura abgeschlossen wird, und 7 starteten die Ausbildung zum eidgenössischen Fähigkeitszeugnis (EFZ) Kauffrau/Kaufmann, welche an der SSGD vier Jahre dauert.

Die gesamthaft 148 Schüler kommen aus 16 verschiedenen Kantonen, wobei die Bündner 4 % der Schülerschaft stellen, zudem besuchen uns sieben Schüler aus Österreich, je einer aus Italien und den Niederlanden und drei aus dem Fürstentum Liechtenstein. Wir sind ob der weiterhin erfreulich grossen Nachfrage nach Ausbildungsplätzen an unserer Schule glücklich und stolz. Diesen Umstand verdanken wir neben der guten Zusammenarbeit mit unseren Sportpartnern auch der stetig steigenden Zahl an Sportschulen und Talentschulen auf Sekundarschulstufe I.

Mit der Steigerung der Schülerzahl nimmt auch die Zahl der Mitarbeiter zu. Von 15 im Jahre 1997 stieg die Anzahl auf 52 Personen, welche sich 30 Vollzeitstellen teilen.

Juniorenweltmeisterschaften

Mit den Juniorenweltmeisterschaften Nordisch in Goms/Kandersteg und den Juniorenweltmeisterschaften Ski Alpin in Davos wurden im Winter 2018 gleich zwei Weltmeisterschaften der Nachwuchsathleten in der Schweiz ausgetragen. Mit Stephanie Jenal, Bronzemedaille im Super G, und Valerio Grond, Bronzemedaille im Langlauf Sprint, gewannen zu unserer grossen Freude gleich zwei SSGD'ler eine Medaille. In der Geschichte der SSGD haben deren Schüler an Juniorenweltmeisterschaften 6 Gold-, 7 Silber- und 12 Bronzemedallien gewonnen.



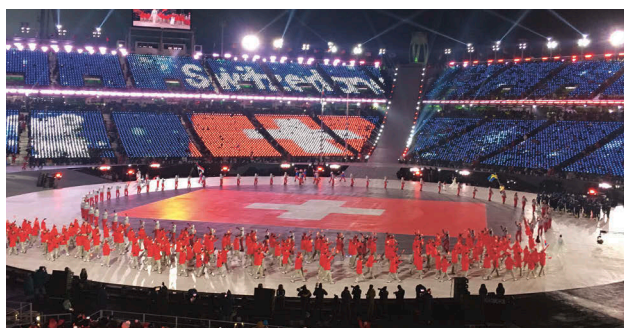
Stephanie Jenal



Valerio Grond

Starke Vertretung in PyeongChang

Talina Gantenbein (Skicross), Elias Allenspach (Snowboard Halfpipe) und Rafael Kreienbühl (Ski Halfpipe), als aktuelle Schüler der SSGD, waren Teil der Schweizer Mannschaft an den Olympischen Winterspielen in PyeongChang. Ebenfalls Teil der Schweizer Delegation waren 13 Absolventinnen und Absolventen der SSGD.



Eröffnungsfeier der 23. Olympischen Winterspiele

Neues Logo

Nach 21 Jahren haben wir im Frühling 2018 unser Logo erneuert. Das neue Logo basiert auf dem über-

arbeiteten Erscheinungsbild der Tourismusdestination Davos. Diese wirbt neu zusätzlich mit dem Claim «Sports Unlimited». Keine andere Destination der Alpen verfügt über ein derartig vielfältiges polysportives Angebot mit entsprechender Infrastruktur für Sommer- und Winteraktivitäten. Als Sportschule profitieren auch wir von dieser einzigartigen Infrastruktur in nächster Nähe.



Das neue Logo der SSGD

Alumni im Schul- und Stiftungsrat

Nico Caprez und Michael Schweizer, zwei erfolgreiche Alumni der SSGD, haben sich für die erstmalige Wahl einer Absolventin und eines Absolventen unserer Schule in den Stiftungs- und Schulrat der SSGD engagiert. Tamara Wolf (Stiftungsrat) und Dr. Remo Dolf (Schul- und Stiftungsrat) haben spontan zugesagt und sind bereits eine grosse Bereicherung für unsere Aufsichtsgremien. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit.

Erfolgsfaktoren

Den Weg zum sportlichen und schulischen Erfolg müssen unsere Schüler selbstständig gehen. Nur wer dies eigenverantwortlich und mit höchster Leidenschaft tut, wird sein Potenzial ausschöpfen können. Förderlich dabei ist eine homogene und motivierte Trainingsgruppe, in der sich die Athleten jeden Tag gegenseitig antreiben. Als Schule können wir den Lernenden ein angepasstes Schulsystem, verständnisvolle Mitarbeiter, Fachpersonen wie Trainer, Sportpsychologin und Physiotherapeut sowie beste Infrastruktur bieten. Die Erfolge unserer Schüler und die noch gesteigerte Nachfrage nach Ausbildungsplätzen bestätigt uns in unserem Tun und motiviert uns neue Projekte zur weiteren Verbesserung unseres Angebotes anzugehen.



Schüler und Mitarbeiter an der Jahresfeier 2018

Bereits erfüllt wurde der Wunsch der nordischen Abteilung nach einem Rollski-Laufband für Techniktraining und Leistungsdiagnostik und der Kauf eines modernen Ultraschallgeräts für die SSGD-Physiotherapie.



Laufband an der SSGD

Auch unsere Partner wie die Bergbahnen Davos Klosters (Trainingsinfrastruktur Ski Alpin und Freestyle),

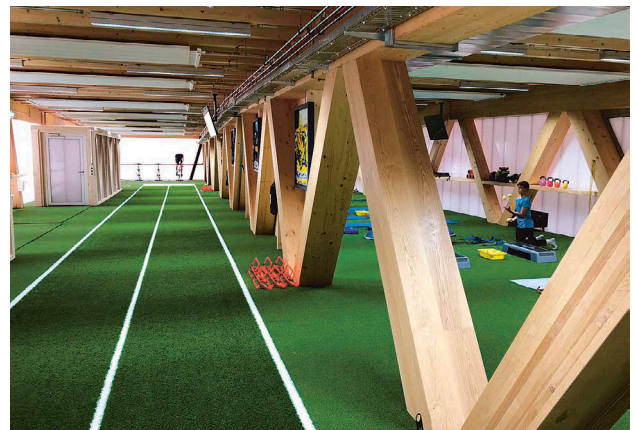


Trainingspiste Gipfel Nord

die Gemeinde Davos (Langlaufinfrastruktur) und der HC Davos (Vaillant Arena und neue Trainingshalle) verbessern die spezifische Sportinfrastruktur stetig.

Seit dem Herbst 2018 kann der HCD neben der Vaillant Arena von einer neuen Trainingshalle profitieren. Diese verfügt neben dem Eisfeld über umfangreiche spezifische Trainingsmöglichkeiten für Torhüter und einen grosszügigen Bereich für Feldspieler mit Skatemill, Schiessanlage sowie Kraft-, Ausdauer- und Schnelligkeitsbereichen.

Es darf durchaus von einem Quantensprung bei der Trainingsinfrastruktur des HCD gesprochen werden. Auch wir als Schule werden weiterhin in unsere Infrastruktur investieren. Bauvorhaben an der Grüenistrasse und bei der Sporthalle Färbi sind in Ausarbeitung und könnten bald verwirklicht werden.



Trainingshalle des HCD

Christian Stricker

Departementsvorsteher

Erst seit Mitte Dezember bin ich Mitglied des Kleinen Landrates und leite das Departement III. Es ist nicht mehr dasselbe Departement wie Anfang Jahr: Noch immer heisst es zwar Gesundheit und Sicherheit, aber neu ist das Spital als wichtigster Pfeiler des Gesundheitsplatzes Davos nicht mehr in meinem Departement, sondern als Sanierungsfall direkt dem Landammann im Departement I unterstellt. Dafür sind neu die Bereiche Kultur und Sport vom Departement I bei mir im Departement III.

Bei der Kultur wird es richtig interessant werden in den nächsten Jahren, wir sind daran, eine neue Kulturstrategie aufzugleisen, und mit dem Zwischenbau Kino/Kultur auf den Arkaden wird die Kultur neu mitten im Herzen von Davos zuhause sein. Mit dem Claim «Sports Unlimited» werden wir uns als Nr.-1-Sportdestination in den Alpen behaupten bzw. alles dafür tun, das auch im Sommer zu werden. Bei den Bereichen Sport und Kultur leite ich die jeweiligen Kommissionen, die das Geschehen strategisch planen und mit den entsprechenden Finanzen versorgen.

Die anderen Standbeine im Departement III sind Sicherheit (Feuerwehr, Militär, Zivilschutz), das Alterszentrum und der Sozialdienst. Bei der Sicherheit kann ich auf die Erfahrung und das Können von Martin Carigiet bauen, er berichtet nachfolgend über sein Wirken und jenes seiner Mitarbeiter gleich selber. Das Alterszentrum ist in einer Stiftung der Gemeinde «verselbstständigt», und wird gleichermassen professionell wie erfolgreich geführt, das mein erster Eindruck in der kurzen Zeit als Mitglied des Stiftungsrates.

Und last but not least der Sozialdienst, dessen Tätigkeit in der Bevölkerung sehr unterschiedlich, emo-

tional und vielfach nur oberflächlich wahrgenommen wird. Ich habe ein engagiertes Team angetroffen, das sich gerade „verjüngt“. Mit Roland Clemenz wird der langjährige Leiter des Sozialdienstes diesen Herbst in Pension gehen und durch unser «Eigengewächs» Simone Boll ersetzt werden. Die Erfahrung von Roland Clemenz zusammen mit dem Drive des jungen Teams wird uns helfen, den Sozialdienst in Davos in die Zukunft zu führen. Es ist die Art, wie eine Gesellschaft mit den sozial Schwachen umgeht, die sie auszeichnet und zu einer modernen Gesellschaft macht. Dazu vertieft der Bericht von Roland Clemenz, 30 Jahre Sozialdienst Erfahrung sind immer lesenswert.

Meine Aufgabe wird es sein, den Sozialdienst im Spannungsfeld zwischen den Bedürfnissen der sozial Schwachen und den Anliegen der Gemeinde so zu positionieren, dass er erfolgreich ist. Einige unter uns mögen den Erfolg des Sozialdienstes an den Kosten messen, die er verursacht. Viel effizienter ist es aber, ihn an den Kosten zu messen, die er vermeidet, wenn wir es schaffen, Sozialhilfebezüger wieder in die Arbeitswelt zu integrieren. Diese Aufgabe kann die Gemeinde Davos nur mit der Hilfe der Wirtschaft lösen. Wir brauchen Zugang zum Arbeitsmarkt für sozial Schwächere. Im Zuge der Digitalisierung verschwinden aber zunehmend jene Stellen, die für die Integration in den Arbeitsmarkt für Sozialhilfebezüger wichtig wären. Stellen, die wenig Berufsausbildung voraussetzen, oder Stellen für Personen über 50. Dieser Herausforderung werden wir uns in Zukunft stellen müssen und zwar bei Weitem nicht nur im Sozialdienst.

Ein spannendes Departement, es gibt noch einiges zu tun und – ich freue mich darauf.

Sozialdienst

Roland Clemenz, Stellenleiter

Diskussion über Sinn, Zweck und Umfang der öffentlichen Sozialhilfe

So alt wie die Sozialhilfe selbst, so alt sind nach meiner langjährigen Berufserfahrung auch die Diskussionen rund um dieses Thema. Teils verdeckt, mehrheitlich aber unverhohlen, offen und heftig fallen die Meinungen zum Sinn, Zweck und vor allem zur Höhe der durch die öffentliche Hand gewährten finanziellen Unterstützung aus. Klar, es geht hier um Steuergelder, welche denjenigen Mitmenschen zur Bestreitung ihres Lebensunterhaltes ausgerichtet werden oder aus rechtlichen Gründen sogar zwingend ausbezahlt werden müssen, welche aus den verschiedensten Gründen nicht mehr in der Lage sind, diesen aus eigenen Mitteln zu bestreiten und aus eigenem Arbeitserwerb zu erwirtschaften. Wenn es um Steuergelder geht, hat die Mehrheit der Bevölkerung und auch der Politik eine besonders ausgeprägte Wahrnehmung dafür, wer diese staatlichen Leistungen warum bezieht, und wie und zu welchem Zweck diese eingesetzt werden.

Ich erinnere mich als Leiter des Sozialdienstes noch gut an die Zeiten, in welchen in den meisten Gemeinden des Kantons Graubünden mit Ausnahme der Stadt Chur und der Gemeinde Davos – diese wandten die Richtlinien für die Bemessung der Sozialhilfe der Schweizerischen Konferenz für Sozialhilfe (SKOS) schon seit deren Bestehen an – Unterstützungsleistungen oft nach dem Prinzip Sympathie und Antipathie ausgerichtet wurden.

Vor Jahren schon hat die Bündner Regierung dieses Problem der eklatanten Ungleichbehandlung von Hilfesuchenden erkannt und die oben genannten Richtlinien für die tägliche Arbeit als verbindlich erklärt. Im Berichtsjahr hat sich auch die Konferenz der kantonalen Sozialdirektoren (SODK) unmissverständlich hinter diese gestellt.

Trotz der insbesondere aus der Politik hervorgegangenen breiten Unterstützung für die SKOS-Richtlini-

en ist die Diskussion über Höhe und Umfang der von staatlicher Seite ausgerichteten finanziellen Hilfe erneut und heftig entflammt.

So monieren gewisse politische Kreise, den Sozialhilfebeziehenden gehe es zu gut und die meisten von ihnen könnten, wenn sie wollten, einer Arbeit nachgehen und es sei höchste Zeit, sich über die Höhe der ausgerichteten Leistungen zu unterhalten und diese zu reduzieren. In diesem Zusammenhang sind bezüglich der Reduktion des Grundbedarfs für den Lebensunterhalt in verschiedenen Kantonen politische Anträge hängig.

In all diesen Diskussionen bleibt aussen vor, dass sich die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen in den vergangenen Jahren grundlegend verändert haben und dass heute viele Menschen kaum noch einen Zugang zum Arbeitsmarkt haben. Betroffen sind dabei verschiedenste Personengruppen: Arbeitnehmer über 50, Alleinerziehende, Personen ohne Ausbildung, Menschen mit gesundheitlichen Einschränkungen und Menschen mit Suchtproblemen. All diese Menschen haben ein in der Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft verbrieftes Recht auf Existenzsicherung. Die Schweizerische Konferenz für Sozialhilfe (SKOS) legt dabei als Arbeitshilfe fest, wie diese ausgestaltet werden soll und leistet damit einen wesentlichen Beitrag zum sozialen Frieden in unserem Land.

In Bälde werde ich den Sozialdienst der Gemeinde Davos verlassen. Ich wünsche meinen Mitarbeitern für die Zukunft viel Mut, Kraft und vor allem Durchhalten, sich den politischen Forderungen zu stellen und dabei die Anliegen und Sorgen der ihnen anvertrauten Menschen in Not nicht zu vergessen und sich für diese einzusetzen.

Schulsozialarbeit

Udo Schulz, Schulsozialarbeiter

Die Schulsozialarbeit hatte wiederum zahlreiche Gelegenheit, sich in den Klassen im Rahmen einer Lektion vorzustellen und ihre Aufgaben zusammen mit den Schülern zu erarbeiten.

Im März wurden in allen 4. Klassen an einem Vormittag die Kinder im Umgang mit den Medien geschult. Es ging hierbei um verschiedene Themen wie z.B. den Umgang und den Respekt in den Chats sowie strafbare Handlungen. Auf die Weitergabe von persönlichen Daten und vor allem Bildern ist besonders eingegangen worden.

Auch die Eltern der Viertklässler sind an einem Informationsabend auf den neuesten Stand zum Thema «Umgang mit Medien» gebracht worden. Zu erwähnen ist hierbei, dass diese Elternabende jedes Jahr sehr gut besucht werden. Dies hat uns veranlasst, zusammen mit der Schule den Elternabend auch weiterhin zu organisieren, auch wenn die Kinder ab dem Schuljahr 2018/2019 im Rahmen des Lehrplans 21 im normalen Unterricht Medien und Informatik behandeln werden.

Im Primarschulhaus spielen viele Kinder Fussball. Der Platz hierfür ist für die Anzahl an Kindern, die Fussball spielen, vor allem im Winter nicht immer ausreichend. So gab es in den Pausen sehr viel Streit um die Plätze zum Spielen. Aus diesem Grund hat die Schulsozialarbeit aus jeder Klasse einen Delegierten eingeladen, um Lösungen zu erarbeiten. So wurde ein Spielplan entwickelt, wann welche Klasse auf welchem Platz spielen kann. Es wurde dabei gewünscht, dass im Bereich der Pausenhalle gut erkennbare Tore an die Wand gemalt werden. Dies wurde in der Folge umgehend umgesetzt.

In der Einzelfallberatung ist für das Jahr 2018 besonders zu erwähnen, dass einige Schüler aus der Oberstufe in die Beratung zur Schulsozialarbeit gekommen sind. Seit dem Verzichtsprogramm der Gemeinde Davos im Jahr 2010 ist die Schulsozialarbeit an der Oberstufe nur noch in Notfällen für die Einzelfallberatung zuständig. Im Durchschnitt kommen 1 bis 2 Oberstufenschüler pro Schuljahr in die Beratung. In der ersten Hälfte des Schuljahrs 2018/2019 sind es bereits 6.

Offene Jugendarbeit

Nico Rupp, Tina Kuhn

Das erste Projekt der Jugendarbeit war der Suchtnachmittag mit Margrit Meier, welcher noch aus dem Jahre 2017 nachgeholt werden musste. Aufgrund der Verschiebung und der langen Zeit zwischen den beiden Anlässen des Suchtprojekts war die Beteiligung der Jugendlichen leider sehr tief.

Allgemein hat das Thema der Beteiligung der Jugendlichen die Jugendarbeit Davos das ganze Jahr 2018 begleitet. So hatten wir seit Anfang Jahr stets tiefe Besucherzahlen, besonders am Mittwochnachmittag. In den Gesprächen mit verschiedenen Jugendlichen hat sich gezeigt, dass die Zeit meistens schlicht fehlt, um den Jugendtreff zu besuchen. So haben uns viele von

Trainings und anderen Vereinsaktivitäten berichtet, welche sie in dieser Zeit besuchen.

Als Reaktion darauf haben wir beschlossen, einmal pro Monat eine «Party», meist mit einem bestimmten Thema, an einem Samstag durchzuführen. Diese liefen dann auch super an, und es waren mit Ausnahme einer Party immer 10 bis 25 Jugendliche anwesend. Am Anfang haben wir den Treff am Samstag von 18.00 bis 22.00 Uhr geöffnet. Da viele Jugendliche aber bereits um 20.00 Uhr oder 21.00 Uhr nach Hause müssen, haben wir die Zeiten angepasst und öffnen nun jeweils bei den Partys an den Samstagen den Treff von 16.00 bis 22.00 Uhr.

In Zusammenarbeit mit der Suchtberatung Davos und der Blue-Cocktail-Bar betrieben wir im Sommer am Strassenfest davos@promenade einen Stand. Dieser war für alle Beteiligten ein grosser Erfolg. Die Jugendarbeit hat ein Tischfussballturnier organisiert, bei welchem die Jugendlichen Preise gewinnen konnten. Die Blue Cocktail Bar hat daneben alkoholfreie Drinks angeboten. Für jeden Teilnehmer am Tischfussballturnier gab es dann auch einen Drink gratis. Gekrönt wurde der Abend durch einen kleinen Auftritt der Roundabout-Tanzgruppe. Für das Jahr 2019 wollen wir das Projekt davos@promenade noch weiter ausbauen.

Ein weiterer Fokus im Sommer 2018 lag für die Jugendarbeit Davos auf der aufsuchenden Jugendarbeit. Die aufgesuchten Orte wechselten wir stets ab, um möglichst viele zu erreichen. Während den drei davos@promenade-Abenden, an welchen wir nicht selbst einen Stand hatten, waren wir mobil unterwegs und versuchten ins Gespräch mit den Jugendlichen zu kommen. Die Erfolge waren gemischt. So hatten wir an einem Abend mehrere gute Gespräche mit einer Gruppe von Jugendlichen, an einem anderen begegneten wir jedoch kaum Jugendlichen.

Die restlichen Sommerferien waren wir oft am See, um aufsuchende Jugendarbeit zu betreiben, vielfach ausgerüstet mit Musik und gesunden Snacks. Auch dort war der Erfolg gemischt, da die Jugendlichen schwer einzuschätzen sind. Uns kam auch zu Ohren, dass viele am Freitagabend auf dem Arkadenparkplatz vorzufinden sind; so versuchten wir regelmässig dort vorbeizugehen und das Gespräch zu suchen.

Ende Sommer durfte die Jugendarbeit Davos die Roundabout-Tanzgruppe an einen Tanzevent nach Chur begleiten. Dies war ein sehr spannender Tag und sehr eindrücklich zu sehen, wie gut sie tanzen.

Im Herbst wurde mit der Neugestaltung des Jugendtreffs ein neues grösseres Projekt gestartet; dies, da schon längere Zeit nichts mehr gemacht wurde und durch gemeinsames Gestalten die Identifikation der Jugendlichen mit den Treff gesteigert werden sollte. Im Rahmen dieses Projektes wurden in einem ersten Schritt die beiden Haupträume des Treffs neu gestrichen. Dieser Teil wurde Ende Jahr abgeschlossen, und im neuen Jahr bleibt noch der Barraum, welcher neu gestaltet werden soll.

Zentrum Guggerbach Davos

Hansjörg Künzli, Präsident Stiftungsrat

«Leben und leben lassen» – Motto im Zentrum Guggerbach

Der Guggerbach ist ein Zentrum für alle Generationen. Im vergangenen Jahr waren Delegationen von Altersheimen aus Obersaxen, aus Walenstadt und von der Tertianumgruppe zu Besuch. Sie alle sind am Planen von Neu- und Umbauten ihrer Anlagen. Sie waren restlos begeistert vom Zentrum Guggerbach. Die zentrale Lage, die tolle Infrastruktur mit den vielseitigen Räumlichkeiten, die schönen Wohnungen und Zimmer und die vielen Beschäftigungs- und Unterhaltungsangebote für die Bewohner haben sie sehr beeindruckt.



Organisation

Die Stiftung Zentrum Guggerbach Davos ist wie folgt organisiert:

Stiftungsrat: Hansjörg Künzli, Präsident; Daniela Ambühl-Losa, Vizepräsidentin; Patrizia Visentin, Mitglied; Dr. Adrian Bisig, Mitglied; Christian Stricker (neu), Kleiner Landrat, Departement Gesundheit + Sicherheit. Der bisherige Kleine Landrat, Herbert Mani, ist im Berichtsjahr zurückgetreten.

Die Themen an den Stiftungsrats-sitzungen in diesem Jahr waren neben den organisatorischen und

finanziellen Belangen vor allem der sich abzeichnende Fachkräftemangel, der Umgang mit einem allfälligen Wunsch von Bewohnern nach aktiver Sterbehilfe, der Alltag im Zentrum Guggerbach in 10 bis 20 Jahren und die Beurteilung der Babyboomer-Generation zu den Themen Alterswohnen und Alterspflege.

Investitionen

Die grossen Investitionen wurden vor zwei Jahren mit der Inbetriebnahme der Erweiterung mit 36 zusätzlichen Pflegebetten abgeschlossen. Trotzdem wird laufend investiert und saniert, damit die Infrastruktur in einem guten Zustand bleibt.

Im 2018 wurde vor allem in die Sicherheit und in die Verbesserungen der Annehmlichkeiten für die Bewohner investiert. So wurden zusätzliche Geländer und Handläufe im Garten montiert, ein neues, bequemes und sichereres Rollstuhlfahrzeug wurde angeschafft, und in den 16 1½- und 2½-Zimmer-Wohnungen im Haus B sind die Stolperschwellen auf die Balkone durch neue Balkontüren mit tiefen Türschwellen ersetzt worden. Weiter wurden die Gäste-WC-Anlagen im Foyer und beim Guggerbach-Saal erneuert. Anfangs 2019 müssen die alten Liftanlagen sowie die Lüftung komplett saniert werden.

In der Nachbarschaft ist der Neubau der kath. Kirchengemeinde fertiggestellt und im Oktober bezogen worden.

Da sind unter anderem über 30 Wohnungen mit 1½-, 2½- und 3½-Zimmer-Wohnungen entstanden. Die Wohnungsgrundrisse erfüllen die Anforderungen, die es für betreutes Wohnen braucht. Wenn ein Mieter die Dienstleistungen für betreutes Wohnen in Anspruch nehmen will, kann er diese Leistungen beim Guggerbach gegen Entgelt erhalten. Im Maximum können die gleichen Leistungen, die die Mieter in den Häusern B und C erhalten, bezogen werden. Zu erwähnen ist die grosszügige Schenkung der Skulptur einer Tennisspielerin, die einen Platz im Garten erhalten hat und im November gebührend eingeweiht wurde.

Zentrum in Zahlen

Das Zentrum Guggerbach war 2018 voll belegt. Es wurden 33'945 Pensionstage abgerechnet, und der Pflegeaufwand lag bei 1'875'533 Minuten. 80 Mitarbeiter arbeiten im Zentrum Guggerbach. In den 82 Einzelzimmern sowie der Wohngruppe mit 5 Doppelzimmern und in den 50 1½- und 2½-Zimmer-Wohnungen «Betreutes Wohnen mit Sicherheit und Dienstleistungen nach Bedarf» wohnen und leben rund 160 zufriedene Bewohner. Das Zentrum Guggerbach bietet zudem ein öffentliches Fitnesszentrum, Coiffure, Fusspflege und den schönen Guggerbach-Saal mit vielen Anlässen. Die Restauration mit der Guggerbachstube und der Cafeteria sowie dem Bistro Guggerzyt runden das Angebot ab.

Militär/Zivilschutz/Feuerwehr

Martin Carigiet, Ressortleiter

Militär

Im Berichtsjahr waren vor, während und nach dem World Economic Forum diverse militärische Einheiten in der Landschaft Davos im Dienst. Die Truppen hatten verschiedene Aufträge zu erfüllen und waren vorerst für die Sicherheit während dem jährlichen World Economic Forum verantwortlich.

Auch das Organisationskomitee des FIS Langlauf-Weltcup Davos Nordic durfte wiederum auf die Dienste der Armee zählen. Diese Truppe konnte die Gemeinde Davos in den Zivilschutzanlagen in Davos



Absperungen und Objektschutzeinrichtungen

Wiesen einquartieren. Die Inf Kp 61/1 leistete eine sehr wertvolle Arbeit beim Auf- und Rückbau von Infrastrukturen.

Seit mehr als 10 Jahren hat wieder eine Truppe bei uns in Davos einen ordentlichen Wiederholungskurs (WK) geleistet. Die FU RS-Kompanie war in der Zeit vom 11. April bis am 15. Mai im Dienst und in der ZSA Wiesen einquartiert. Dank dieser ausserordentlichen Beherbergung erzielte die Gemeinde Mehreinnahmen von rund 28'000 Franken.

Mit der stetigen Verkleinerung der Bestände in der Armee sind immer weniger Truppen in den Regionen im Einsatz. Deshalb werden heute vor allem Anlagen bevorzugt, welche entsprechend gepflegt sind und in welchen die Gemeinden Investitionen tätigen. Nicht zuletzt aus diesem Grunde wurde im Berichtsjahr in den Zivilschutzanlagen in Davos Wiesen investiert. Die Sanierung der Bodenbeläge und die Auffrischung der Schlafräumlichkeiten bieten heute den einquartierten Truppen einen angenehmeren Aufenthalt.

Im abgelaufenen Jahr sind auch Stellungspflichtige aus der Gemeinde Davos zur Rekrutierung ins Rekrutierungszentrum Mels aufgeboden worden. Dort erfolgt die Einteilung in die Armee, in den Zivilschutz bzw. in den Zivildienst. Interessierte Frauen können sich freiwillig stellen und werden entsprechend für eine Funktion in der Armee ausgehoben.



Transporthelikopter 06 (TH06), Super Puma

Zivilschutz

Die Zivilschutzorganisation Davos hat per 1. Januar 2018 einen neuen Kommandanten erhalten. Raphael Hofmann löste den bisherigen Kommandanten Nuot Lietha ab, welcher vom Amt für Militär und Zivilschutz Graubünden neu als Stellvertreter eingesetzt wird.

Die Zivilschutzorganisation Davos hat Ende Juni während dem jährlichen Wiederholungskurs (WK) zahlreiche Arbeiten zu Gunsten der Öffentlichkeit geleistet.

Mehrere Lawinen haben im Frühjahr an verschiedenen Orten auf Gemeindegebiet zum Teil grössere Schäden angerichtet. Nach Anfrage der Gemeinde bewilligte der Kanton Graubünden, dass der Zivilschutz zur Hilfe aufgeboden werden durfte. Eine Gruppe aus der Zivilschutzorganisation Imboden hat während einer Woche an mehreren Orten im Dischmatal die Geschädigten beim Aufräumen und beim Beseitigen von Ästen und Geröll unterstützt.



Arbeiten an Wanderwegen

Beim ordentlichen WK hat der Zivilschutz mit seinen Spezialisten beim Silberbergwerk interessante Arbeiten ausführen dürfen. Eine Wasserleitung wurde gebaut sowie eine Lehnbrücke zum Knappenhaus aufgestellt. Bei diesen Arbeiten sind vor allem das zivilschutz-eigene Material und die dazu gehörenden Gerätschaften zum Einsatz gekommen.

Weitere Angehörige des Zivilschutzes haben in den Zivilschutzanlagen Kongresszentrum, Feuerwehrgebäude und Schulhaus Wiesen diverse Unterhaltsarbeiten an technischen Einrichtungen ausgeführt. Zusammen mit den Verantwortlichen des Gemeindeführungsstabes wurde im Feuerwehrgebäude ein temporärer Führungsraum eingerichtet. Eine solche Einrichtung ist jeweils bei grösseren Ereignissen und Katastrophen für den Einsatz des Gemeindeführungsstabes erforderlich. Weitere Arbeiten führte der Zivilschutz für den Werkhof beim Wanderwegunterhalt aus.



Einsatz am Gigathlon, Davos Dorf

Auch die Bewohner des Pflegeheimes im Spital Davos durften mit den Betreuern und Spezialisten des Zivilschutzes verschiedene Ausflüge unternehmen. Solche Arbeiten sind von grosser Bedeutung und dienen dem Zivilschutz als beste Vorbereitung für allfällige Ernsteinsätze (Evakuierungen) und stärken die fundierte Grundausbildung der Organisation. Alle Einsätze des Zivilschutzes sind kostenneutral, die Gemeinde sorgt für die Bereitstellung von Maschinen und Fahrzeugen und trägt hierfür die Kosten. Während des Einsatzes hat der Auftraggeber die Zivilschutz-Angehörigen mit einem «Znüni und Zvieri» sowie mit alkoholfreien Getränken zu versorgen.

Zudem wurde die Zivilschutzorganisation Davos bei verschiedenen Anlässen zur Mithilfe aufgeboten. Namentlich profitierten die Organisatoren des Swiss Alpine Marathon Davos und des Irontrail Davos von den guten Leistungen des Zivilschutzes.



Einrichtung des Führungsraums im Feuerwehrgebäude

In Friedenszeiten können die Schutzräume auch durch zivile Gruppen als Unterkunft benutzt werden. Dies sind wertvolle Einnahmen, um einen Teil der hohen Unterhaltskosten zu decken und um die Schutzräume einsatzbereit zu halten

	2018	2017
Kurs- und Ausbildungs-Kosten der ZS-Kompanie	69'551	63'710
Einnahmen aus Vermietungen	36'003	38'256

Feuerwehr

Das Jahr beginnt mit viel Schnee, und so nimmt auch die Feuerwehr ihre Aufgaben im Lawinendienst wahr. Die Organisation war mit Betreuungsaufgaben in den Sperrzonen eingesetzt. Zudem betreute sie die Zentrale des Gemeindeführungsstabes im Feuerwehrdepot Davos Platz. Die grossen Lawinenjahre sind heute bei den Einwohnern in den Sperrzonen etwas in Vergessenheit geraten. Die Bewohner aus diesen Quartieren sind sich der Gefahr nicht mehr vollends bewusst und sind zudem auch nicht besonders gut für solche Ereignisse vorbereitet.

Nach dem Schnee war die Feuerwehr mit Aufgaben um das World Economic Forum im Einsatz. Der Besuch des Präsidenten der Vereinigten Staaten von America, Donald Trump, verursachte bei allen involvierten Stellen zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen. Ein Highlight für die Feuerwehr der Gemeinde Davos waren die Kontakte zum Secret Service und der kurze Besuch des Feuerwehrkommandos bei Donald Trump im Hotel Intercontinental.



US-Präsident Donald Trump mit Feuerwehrkommandant Christof Alig

Die Feuerwehr musste im Berichtsjahr bei 58 Einsätzen ausrücken und Hilfe leisten. Es hat sich auch im Jahr 2018 gezeigt, dass die Feuerwehr auf verschiedenste Arten gefordert wird. Als neue Aufgabe ist die See- und Eisrettung hinzugekommen. Zwei Brandereignisse werden im Berichtsjahr besonders in Erinnerung bleiben. Beim Saunabrand im Hotel Dischma kam es zu einer Rauchgasexplosion (Backdraft), ein seltenes aber sehr gefährliches Phänomen. Bei einem Backdraft entstehen Temperaturen von bis zu 700 Grad Celsius und eine Druckwelle, die sich mit etwa 70 km/h den Weg ins Freie sucht. Türen sind da keine Hindernisse. Nur dank der perfekten Arbeit der Einsatzkräfte konnte Schlimmeres verhindert werden. Nach dem Einsatz mussten drei Personen der Einsatztruppe mit leichten Verbrennungen im Spital notfallmässig behandelt werden. Dank dem einwandfreien Einsatz konnte das Hotel zwei Tage später wieder die Türen öffnen und die Gäste aufnehmen.

Zehn Tage später brennt erneut eine Sauna, dieses Mal im Hotel Belvédère. Bei diesem Ereignis zeigt sich einmal mehr der grosse Nutzen des LUF (Lösch-Unterstützungs-Fahrzeug). Mit diesem Einsatzfahrzeug können die Rauchgase sehr schnell und effizient abgesaugt werden. Dadurch wird die Rettung bzw. das Löschen für die Einsatzkräfte erleichtert und gleichzeitig auch sicherer gemacht. Glücklicherweise sind durch die Brände keine Gäste verletzt worden. Bei beiden Einsätzen entstand an der Infrastruktur hoher Sachschaden.



LUF-Einsatz beim Brand im Hotel Belvédère

	2018	2017
Mannschaftsbestand	96	95
Bestand Fahrzeuge	14	14
Einsätze	58	45
Einsatzstunden	977	472

Stefan Walser

Departementsvorsteher

Das zweite Jahr im Departement IV war für mich ein weiteres Lehrjahr, in dem sich noch vermehrt und eindrücklich gezeigt hat, dass der Lebensnerv der Gemeinde Davos das Departement IV ist und auch bleiben wird. Neben allen täglichen Arbeiten wurden wiederum viele Projektarbeiten vorangetrieben. In der politischen Arbeit brauchen diese Projekte ein zielgerichtetes Arbeiten, um sie zur Umsetzung zu bringen. Das Spektrum geht von Walderschliessungen, Lawinenverbauungen, Strassensanierungen, Wasser- und Abwasserprojekten, Wanderwegentflechtungen (Biken und Wanderer), Erweiterungen der Beschneiungsanlage für den Langlauf, Erarbeitung eines Konzepts für Wasserversorgung in Notlagen, Umstellen der Abfallbewirtschaftung auf ein Moloksystem, das bis ins Jahr 2026 abgeschlossen sein muss, usw. Diese Aufzählung soll ein kleiner Einblick sein, was neben den täglichen Aufgaben geschieht.

Für mich gab es zwei, drei Höhepunkte im vergangenen Jahr. Auf der einen Seite war es der grosse

Schneefall während dem WEF. Da hat sich gezeigt, wie wichtig eine gute Zusammenarbeit ist. Die Schneeräumungsmannschaften wie auch die Lawinenkommission haben weit über das Normale gearbeitet, für das Wohl von uns allen. Dafür gebührt Ihnen an dieser Stelle nochmals ein riesen Dankeschön. Des Weiteren wurde die mehrjährige Erweiterung der Lawinenverbauungen am Dorfberg erfolgreich und vor allem unfallfrei abgeschlossen. Dies wurde im Juli mit einer öffentlichen Veranstaltung am Dorfberg, die von rund 90 interessierten Bürgern sowie auch Feriengästen besucht wurde, gefeiert. Ein dritter Höhepunkt war, nach über drei Jahren Bearbeitung, die Einführung des Velobeidrichtungsverkehrs auf der Promenade und der Talstrasse, schlussendlich ein voller Erfolg. Der langjährige politische Prozess hat sich somit vollumfänglich gelohnt. Abschliessend zeigt sich, dass das Departement IV hoch motiviert ist, sich für das Gemeinwohl einzusetzen, und der Spruch «Davos sind wir» sicher gerechtfertigt ist. Vielen herzlichen Dank für alle geleistete Arbeit.

Wasserversorgung

André Fehr, Gemeindeingenieur, und Marcel Klucker, Brunnenmeister

Betrieb und Unterhalt

Im Jahr 2018 wurden alle 169 Brunnenstuben, Samelschächte und Hauptsammler insgesamt dreimal kontrolliert und gereinigt. Ebenfalls zweimal wurden die Transportleitungen durch die Mitarbeiter der Wasserversorgung begangen und auf Schäden überprüft. In diesem Zusammenhang wurden etliche Kleinbäche im Bereich der Leitungsquerungen gereinigt und auch umgekippte Bäume entfernt. Ebenfalls wurden in diesen Bereichen Aufräumarbeiten nach Lawinen-niedergängen durchgeführt. Die Schutzzonen im Quellgebiet bekommen eine immer grössere Bedeutung. Diese werden, wo nötig, mit mobilen Zäunen nach der Schneeschmelze bis in den Herbst hinein gesichert, periodisch begangen und ausgemäht. Es

betrifft dies die Gebiete Sertig, Bedra, Flüela, Hochflüela, Parsenn, Monstein und Laret.

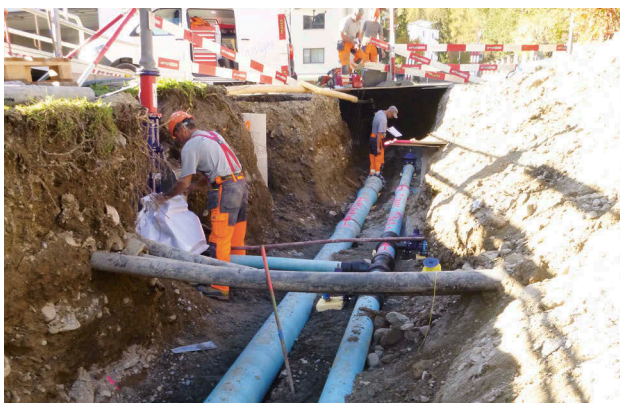


Färbversuch (gelb eingefärbtes Wasser) auf der Inneralp in Monstein

Zurzeit ist die Wasserversorgung in Zusammenarbeit mit dem Tiefbauamt daran, in den Gebieten Monstein, Sertig und Wiesen zur Sicherung der Wasserqualität bei der Wassergewinnung neue Quellschutz-zonen zu definieren und auszuscheiden. Dies wird mittels Färbversuchen ausgeführt. Ziel dieser Färbversuche ist es, die definitive Abgrenzung der Schutz-zonen aufgrund der Durchlässigkeit des Bodens fest-zulegen.

Auch unsere 13 gemeindeeigenen Reservoirs wurden in den Sommermonaten entleert und durch eine Fremdfirma gereinigt, desinfiziert und wieder in Betrieb genommen. Solche Ausserbetriebnahmen von Reservoirs haben immer grossen Einfluss auf die Hydraulik im restlichen Wasserversorgungsnetz, weshalb eine enge Begleitung durch unsere Mitarbeiter der Wasserversorgung von Nöten ist.

Die 18 Betriebs- und Druckreduzierschächte wurden im Sommer gereinigt. Alle 31 Anlagen werden zudem einmal pro Monat kontrolliert und eventuelle Mängel sofort behoben.



Wasserleitungen in der Ducanstrasse

Im Jahr 2018 verzeichnete die Wasserversorgung 7 Leitungsbrüche im Verteilnetz, 3 Leitungsbrüche auf den Transportleitungen und 10 Leckagen bei privaten Hausanschlüssen. Dies ist erstaunlich wenig bei den teils doch sehr alten Leitungen. Die Reparaturarbeiten erfolgten rasch und ohne lange Wasserbezugsunterbrüche.

Im Berichtsjahr wurden 53 Hausanschlussgesuche bearbeitet, geprüft und durch den Geometer in das Landinformationssystem (LIS) aufgenommen. Ebenfalls wurden 33 private Hausanschlussleitungen angepasst.

Im Herbst kontrollierte die Wasserversorgung alle 445 Hydranten auf ihre Funktionstüchtigkeit. Nur 3 %

(13 Stück) der Hydranten mussten einer Revision unterzogen werden. 85 % der Hydranten waren ohne Mängel. 12 % weisen Mängel auf, die jedoch eine Revision noch nicht nötig machten.

Die Wasserversorgung betreibt einen 24-Stunden-Pikettdienst. 2018 war der Bereitschaftsdienst 11-mal im Einsatz, das heisst im Durchschnitt ca. jeden Monat einmal. Dieser Pikettdienst (Tel.-Nr. 081 414 31 48) wird für die Versorgungssicherheit der Bevölkerung aufrechterhalten.

Leitungsbau

2018 hat die Wasserversorgung 3'112 Meter neue Trinkwasserleitungen verlegt. Gleichzeitig wurden 1'983 Meter aufgehoben, wodurch das Leitungsnetz unserer Wasserversorgung um 1'129 Meter zugenommen hat. Knapp 29 % der neu verlegten Leitungen waren Erweiterungen des Leitungsnetzes:

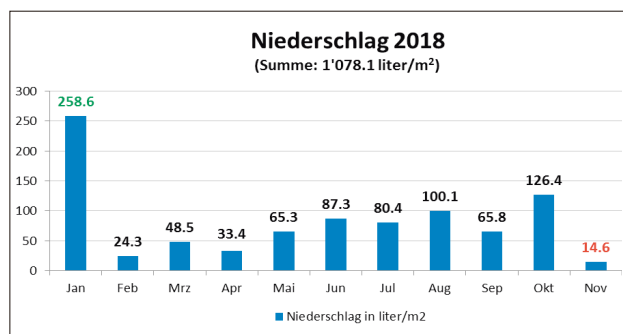
Leitungersatz Promenade	255 m
Leitungersatz Mühlestrasse	196 m
Leitungersatz Obere Strasse	199 m
Leitungersatz Oberwiesstrasse	129 m
Leitungersatz Wildenerstrasse	451 m
Leitungersatz Dischmastrasse	113 m
Leitungersatz Schatzalpbahn	120 m
Leitungersatz Flüelastrasse	304 m
Leitungersatz Vaillant Arena	70 m
Erschliessung Reservoir Monstein	221 m
Neubau Hydrantenanlage Mattawald	164 m
Neubau Sertig (Mühle-Witi)	890 m

Niederschläge, Quellertrag

Das Wasser für die Versorgung wird zu 100 % aus Quellen gewonnen. Die jährlichen Niederschlagsmengen der letzten Jahre stellen sich wie folgt dar:

2011	1'071 mm	105 %
2012	1'233 mm	120 %
2013	924 mm	90 %
2014	1'021 mm	100 %
2015	865 mm	84 %
2016	1'153 mm	112 %
2017	1'192 mm	116 %
2018	1'078 mm	105 %

Das Jahr 2018 war ein durchschnittliches Regenjahr (verglichen mit dem langjährigen Mittel in der Periode 1981–2010).



Der Spitzenmonat war der Januar mit 392 % des monatlichen Mittels, der niederschlagsstärkste Monat. Ebenfalls noch über dem Durchschnitt waren nur noch der Oktober mit 207 % und der Dezember mit 280 %. Die restlichen neun Monate waren unterdurchschnittlich, der Monat November mit 20 % sogar sehr trocken.

Trinkwasserqualität

Das Davoser Wasser besteht aus reinem Quellwasser und wird teilweise präventiv und geschmacksneutral mit UV-Licht behandelt. Das Wasser ist von guter Qualität. In der gesamten Gemeinde Davos kommt nur weiches Wasser (wenig Kalk) im Bereich von 2 bis 20 französischen Härtegraden vor. 2018 wurden 145 Wasserproben entnommen, und zwar bei den Quelfassungen, im Leitungsnetz sowie an Brunnen entlang von Wanderwegen. Die Werte der Proben entsprachen den vorgeschriebenen Grenzwerten des Lebensmittelgesetzes. Falls Wasserproben von den kantonalen Ämtern beanstandet werden, ist die Gemeinde verpflichtet, Massnahmen zu ergreifen und die Bezugsstellen entsprechend zu kennzeichnen.

Sanierung der Wasserleitung an der Oberen Strasse

Im Zuge der Gesamtsanierung der Oberen Strasse wurden auch die Werkleitungen erneuert. Speziell wurde auf der gesamten Länge die alte Trinkwasser-

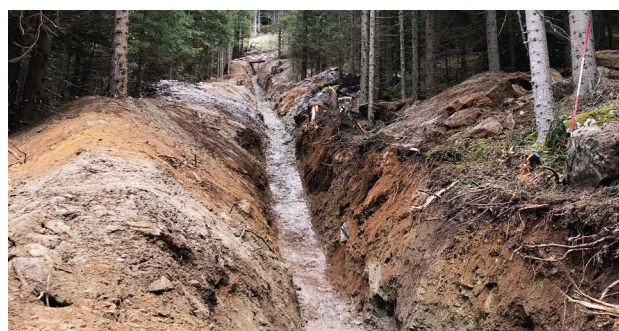


Neu verlegte Trinkwasserleitung in der Oberen Strasse

leitung durch eine neue Leitung mit 150 mm Durchmesser ersetzt.

Hydrantenanlage Mattawaldstrasse

Mit dem Bau des Reservoirs Büelen steht der Wasserversorgung ein neuer hochliegender Behälter zur Verfügung. Im Zuge dieser Arbeiten wurde es möglich, das Gebiet Mattawald mit einer Leitung ab dem Reservoir Büelen zu erschliessen. Somit ist die Versorgungssicherheit in diesem Gebiet stark gestiegen. Im Bereich der Mattawaldstrasse musste im Zuge dieser Arbeiten ein Druckreduzierschacht gebaut werden.



Trassee für die neue Wasserleitung ab der Forststrasse (oben) in Richtung Mattawald

Leitungserweiterung Promenade

Im Zuge der Sanierung der Promenade zwischen der Bibliothek und dem Schiabach wurde auch die Wasserleitung in diesem Bereich erneuert. Somit konnten eine weitere alte Trinkwasserleitung ersetzt und durch neue Leitungen die Versorgungssicherheit verbessert werden. Ebenfalls wurden die Hausanschlüsse bei Bedarf erneuert.



Neue Leitung in der Promenade mit Hydrantenanschluss und Schieberstange für den Anschluss des Bärenbrunnens im Kurpark

Abwasserentsorgung

Markus Wendler, Betriebsleiter ARA & André Fehr, Gemeindeingenieur

Betrieb und Unterhalt Kläranlagen

Fünf Mitarbeiter betreuen pro Woche während 7 Tagen mit 24 Stunden die Abwasserreinigungsanlage (ARA) Gadenstatt, die drei kleineren Abwasserreinigungsanlagen (Glaris, Monstein und Wiesen) sowie weitere umfangreiche Bauwerke (Regenklärbecken, Pumpwerke, etc.) der kommunalen Abwasserinfrastruktur. In Zusammenarbeit mit dem Tiefbauamt der Gemeinde Davos wird von denselben Mitarbeitern auch das 123 km lange Davoser Kanalisationsnetz unterhalten.

Pensionierungen

Im Jahr 2018 traten Hans Nussbaum und Fritz Adank mit insgesamt 55 Jahren Abwasserreinigungserfahrung, grossem Fachwissen und Gewissenhaftigkeit in den wohlverdienten Ruhestand.



Hans Nussbaum (2.v.r.) bei seinem Abschied



Fritz Adank (3.v.r.) stösst mit den Mitarbeitern der ARA auf den Ruhestand an

Abwasserreinigungsanlage Gadenstatt

Seit November 2016 wird das gereinigte Abwasser via Ablaufkanal in das Ausgleichsbecken der EWD AG geleitet und verbleibt dort in den Kraftwerkstufen der EWD AG und ALK, bis es in Tiefencastel erstmals wieder in einen natürlichen Vorfluter (Albula) eingeleitet wird. Diese neue Einleitung funktioniert bis auf eine kleine Störung einwandfrei. Im Winter befand sich zuviel Schnee im Landwasser (Schneeräumung), was zu einer Aufstauung führte. Dadurch suchte sich das Landwasser einen neuen Weg durch unseren Ablaufkanal. Durch provisorisches Verschliessen des alten Auslaufes konnte dieses Problem gelöst werden.

Der Abwasseranfall und die Schlammengen entwickelten sich wie folgt:

	2015	2016	2017	2018
Abwasseranfall in Mio. m ³	5.6	6.2	7.0	6.8
Rechengut m ³ /Jahr	208	171	171	181
Sand m ³ /Jahr	23.5	14.0	24.0	19.7
Gasproduktion in 1000 m ³	276	298	305	310
Dickschlamm t	514	535	580	547
Klärschlamm t	829	887	873	855

Die Abwassermenge 2018 fiel gegenüber dem Jahr 2017 um knapp 280'000 m³ auf 6'756'551 m³. Es gibt zwei Hauptgründe dafür, einerseits die Bemühungen des Tiefbauamts, das Fremdwasser aus dem Kanalisationsnetz auszuleiten, und der trockene Sommer 2018.

Der Strombezug stieg im Jahr 2018 leicht an (plus 45'000 kWh) auf 1,08 Mio. kWh. Dies ist im Wesentlichen auf die neuen Wärmepumpen zurückzuführen. Mit den BHKW 1+2 wurden 40,2% des gesamten Verbrauchs produziert. 30,7% der Energie wird für die Belüftung der Biologie-Becken verwendet.

Beim Stromverbrauch konnten nochmals Einsparungen von knapp 10'000 kWh erreicht werden. Dies ist umso erfreulicher, da der sehr gute Wert von 2017 noch einmal unterschritten werden konnte. Für die Reduktion des Stromverbrauches sind nebst den optimierten Betriebsabläufen, hauptsächlich die neu eingestellten Parameter der Belüftung in der Biologie verantwortlich.



«Vatertag» im Labor der ARA Gadenstatt

Die Gasproduktion im Faulraum 1 liegt im Bereich der Vorjahre. Die Menge der Gasproduktion kann unterschiedliche Ursachen haben. Zur Hauptsache ist aber die Dickschlammmenge bzw. Dickschlammfracht für die Höhe der Gasproduktion verantwortlich.

Klärschlamm

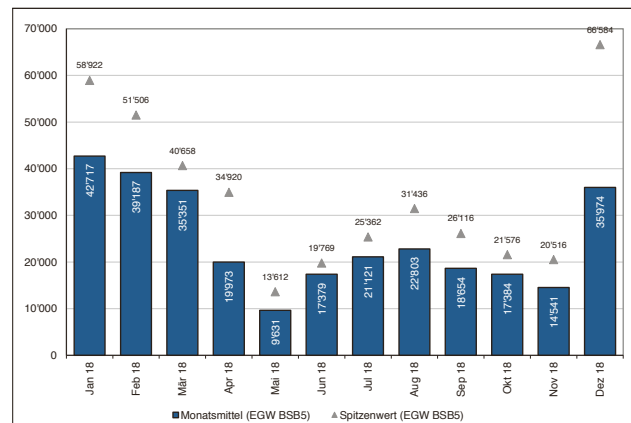
Mit 4,0% durchschnittlichem Trockenstoffgehalt liess sich der Dickschlamm im 2018 in etwa gleich gut eindicken wie 2017. Aus einem m³ Dickschlamm entstanden durch den Abbauprozess im Faulraum rund 22,5m³ Gas.

Der Frischschlamm aus den Vorklärbecken und der Überschussschlamm aus den Nachklärungen gelangen zur Abtrennung des im Schlamm enthaltenen Wassers in den Umlaufeindicker. Von dort gelangt der eingedickte Schlamm via Strainpresse in den Faulraum 1, wo er mesophil abgebaut wird.

Die Klärschlammabgabemenge und somit der grösste Teil der Entsorgungskosten hängen massgeblich von der Dickschlammfracht und vom Entwässerungsgrad des Faulschlammes ab. Der Trockensubstanzgehalt des Klärschlammes, der 2018 an die TRAC Chur geliefert wurde, betrug insgesamt 855,84 Tonnen, im Durchschnitt hohe 32,8%.

Biologische Auslastung der ARA Gadenstatt

Die ARA Gadenstatt ist auf einen Dimensionierungswert von 44'000 Einwohnergleichwerten (EGW) ausgebaut. Der Einwohnergleichwert dient als Referenzwert der Schmutzfracht. Er gibt jeweils das Äquivalent der Tagesmengen dieser Stoffe bzw. Verbräuche im Abwasser eines Einwohners an.



Einwohnerwerte basierend auf der biologischen Fracht

Im Jahr 2018 wurde im Monatsmittel der Dimensionierungswert in keinem Monat überschritten. Im Januar wurde mit 66'584 EGW der höchste Spitzenwert gemessen. Der Monat Mai war mit 9'631 EGW im Monatsmittel der schwächste Monat. Dies war bis auf das Jahr 2017 immer der Fall. Der Monat Dezember ist üblicherweise ein schwach belasteter Monat, nicht so in Davos. Ein wesentlicher Grund dafür sind die Weihnachtsfeiertage und der Spengler Cup in der Altjahreswoche. Innerhalb dieses Monats stieg die Tagesbelastung von anfänglich ca. 20'000 EGW auf den Spitzenwert von knapp über 66'584 EGW Ende des Monats.

Unterhalt der Anlagen

Unterhalt und Wartungsarbeiten werden ausnahmslos vom Betriebspersonal durchgeführt. Reparaturarbeiten und Neuinstallationen werden, wenn immer möglich, ebenfalls vom Betriebspersonal ausgeführt. Es gibt aber immer wieder Arbeiten an Maschinen, Geräten, der Mess-, Steuer- und Regeltechnik (MSR) sowie Softwarearbeiten an diversen Peripheriesteuerungen oder am Prozessleitsystem etc., welche nur von externen Spezialisten ausgeführt werden können. Aufgrund der anfallenden hohen Reisekosten ist es die Zielsetzung, möglichst viele Arbeiten selber auszuführen.



Ablieferung des neuen Multifunktionstraktors Rigitrac mit angebauter Schneefräse und Frontlader

Auf den Unterhalt und die Werterhaltung der Anlagen wird besonderer Wert gelegt. Die reibungslose Funktion aller Anlagenteile ist sehr wichtig, denn nur so kann die Einhaltung der vom Gewässerschutzgesetz geforderten Ablaufwerte jederzeit gewährleistet werden. Unvorhergesehenes, Schäden und Störungen verschiedener Art gibt es trotz optimaler Wartung leider immer wieder. In Kläranlagen sind Maschinen und Geräte besonders starken Abnutzungserscheinungen ausgesetzt. Durch redundanten Betrieb der wichtigsten Aggregate und einer eigenen Notstromversorgung entstehen keine betrieblichen Unterbrüche, so dass die vom Gesetz geforderten Ablaufwerte des Abwassers jederzeit gewährleistet werden können.



Ansicht der beiden neuen Rücklaufschlammleitungen

Nachfolgend sind die wichtigsten Umbauten und Reparaturen des Jahres 2018 aufgelistet:

- Wärmetauscher und Wärmepumpen
- Revision Rührwerk Faulraum 2
- Belagseinbau zwischen Faultürmen
- Reinigung und Kontrolle Sand-/Fettfang
- Ersatz Rücklaufschlammleitungen
- Trennwand Fettbunker herauschneiden, ARA Monstein

Wärmepumpen und Wärmetauscher

Seit Oktober 2018 ist das neue Heizsystem mit Wärmepumpen in Betrieb. Es umfasst im Wesentlichen folgende Komponenten:

- Abwasserwärmetauscher
- Glykol-Leitungen
- Wärmespeicher
- Hauptverteilung Wärme
- drei Wärmepumpen mit je zwei Verdichtern
- neue Ölheizung



Herzstück der Anlage: Wärmetauscher im Seitenkanal des gereinigten Abwassers

Die Abwärme beider Blockheizkraftwerke wird seit Oktober 2018 neu in die Wärmespeicher eingespeisen.

Dadurch kann die Abwärme der Blockheizkraftwerke viel effizienter genutzt werden. Zur Unterstützung der Blockheizkraftwerke kommen die Wärmepumpen zum Einsatz. Als Notheizung fungiert die neue Ölheizung, die aber viel kleiner ausgelegt werden konnte. Mit diesen neuen Systemen wird eine Reduktion der verbrauchten Ölmenge von 40'000 bis 50'000 Liter prognostiziert. Die Erfahrung bis Ende Jahr zeigt aber, dass die Ölheizung noch nie zum Einsatz kam



Vier Wärmespeichertanks à 2'800 Liter

und die gesamte Ölmenge (ca. 67'000 lt.) eingespart werden kann. Für ein abschliessendes Urteil wird aber mindestens ein komplettes Jahr mit dem neuen System benötigt. Die Energieeffizienz der ARA Davos hat sich aber auf jeden Fall stark verbessert.

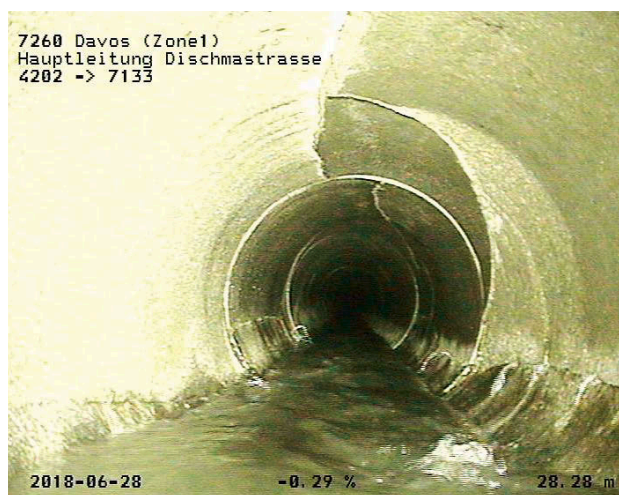
Öffentlichkeitsarbeit

Im Berichtsjahr wurden verschiedene Führungen von Schulen und diversen Einzelpersonen durchgeführt. Dabei kann persönlich für die Anliegen der Abwasserentsorgung geworben und die Besonderheiten der Abwasserreinigung erklärt werden. Besonders Schulen haben immer grosses Interesse an einem Besuch in der Kläranlage. Der Notwendigkeit von Information und Öffentlichkeitsarbeit wird auch in Zukunft Rechnung getragen. Der im 2013 in Zusammenarbeit mit der ARA Chur realisierte Film mit dem Titel «Abwasserreinigung in Graubünden» findet allgemein guten Anklang.

Zum zweiten Mal machte die ARA Davos beim Ferienpass mit. Der Besuch im Labor ist immer wieder spannend, und jeder möchte das noch schönere Tierchen finden.

Zustandsaufnahmen Kanalisation

Das Gebiet Büelen, Bünda sowie Seehofseeli bis Dischmabach mit rund 12km Leitungslänge wurde mit Kanalfernsehaufnahmen auf den Zustand überprüft. Es ist wichtig, Schäden betreffend Dichtigkeit und Einsturzgefährdung frühzeitig zu erkennen. Mit



Stark zerrissene deformierte Schmutzwasserleitung mit Infiltration von Sauberwasser. Die Leitung muss dringend ersetzt werden.

der Beurteilung erfolgt die Einteilung in sogenannte Sanierungsprioritäten.

Evaluation von Fremdwasser

Es ist bekannt, dass in Davos im Leitungsnetz ein zu hoher Fremdwasseranteil vorliegt. Dieser Eintrag erfolgt durch Infiltration von Grundwasser bei undichten Leitungen, durch punktuelle Einleitungen von Quellwasser oder über Drainageleitungen, die an die Schmutzwasserleitung angeschlossen sind. Mit sogenannten Prozesswächtern wird die Abflusshöhe in Tagesganglinien aufgezeichnet. Die quantitative Beurteilung betreffend Fremdwasser erfolgt nach Mitternacht, wo der Schmutzwasseranteil aus den Einzugsgebieten gegen null gehen sollte. Die mobilen Prozesswächter werden in den Schächten mon-



Eingebauter Prozesswächter mit Sender und Sensor

tiert. Mit dieser Methodik können Schwachstellen im Netz laufend erkannt und die entsprechenden Massnahmen zur Reduktion des Fremdwassers ergriffen werden.

Erschliessung Sertig

Hohe Investitionen sind notwendig, um die noch unerschlossenen Bauzonen zu erschliessen. Mit der Erschliessung des Sertigtals wird einerseits das Tal mit einer öffentlichen Abwasserleitung erschlossen, und andererseits die sanierungsbedürftige Transportleitung der Wasserversorgung Davos ersetzt und umgebaut. Die Bauarbeiten haben im September 2018 begonnen.

Neubauabnahmen

Im vergangenen Jahr wurden 59 Neubauabnahmen und 28 Bestandsaufnahmen durchgeführt und protokolliert. Die festgestellten Mängel wurden der betroffenen Unternehmung mitgeteilt. Diese Mängel müssen bis Ende September 2019 behoben und zur Nachkontrolle angemeldet werden.

Verkehrsbetrieb Davos VBD

André Fehr, Betriebsleiter

Personal und Weiterbildung

Der VBD beschäftigte im Jahr 2018 insgesamt 20 Vollzeitchauffeure. In der Wintersaison wurden diese durch 1 bis 2 Saisonangestellte unterstützt. In der Werkstatt sind 2 Mitarbeiter beschäftigt, welche sich um die betriebseigenen Busse und auch um die Fahrzeuge der Partnerunternehmen (PostAuto AG und Kessler Betriebe AG) sowie um andere gemeindeeigene Fahrzeuge und Maschinen kümmern. Geleitet wird der VBD von einem Betriebsleiter, einem Fahrdienstleiter und einer Mitarbeiterin in der Administration (Abonnemente, Tickets, Abrechnungen, Verrechnungen, Tarife, Buskassen, Unterstützung Betriebsleitung, etc.).



Bauabschnitt zwischen Mühle und Stadlerbach

Im Sommer 2018 ist Christian Ambühl mit 33 Dienstjahren in den wohlverdienten «Unruhestand» getreten. Als Mitarbeiter in der Werkstatt gibt es wohl kein Ersatzteil, welches Hitsch noch nie gewechselt hat.

Chauffeurweiterbildung

Die VBD-Berufschauffeure müssen, um ihre Zulassung (gemäss Chauffeur-Zulassungs-Verordnung) zu behalten, jährlich einen eintägigen Fortbildungskurs bestreiten. Im Jahr 2018 stand diese Weiterbildung unter dem Motto «VBD-Challenge». In Einzel- sowie Teamarbeiten mussten fünf verschiedene Posten durchlaufen werden: Strassenverkehrsrecht, Qualität und Kundenorientierung, Fahrzeugtechnik, Erste Hilfe und Brandbekämpfung sowie Teambildung. Neben

unseren eigenen Chauffeuren nehmen jeweils auch die Chauffeure unseres Vertragspartners Kessler Betriebe teil.

Speziell war dabei sicherlich die Teambuildingsarbeit. Die Aufgabe bestand darin, ein Mittagessen für die gesamte Belegschaft zu kochen. Hierfür wurden die Kursteilnehmer in Vierer-Teams eingeteilt. Jedes Team musste eine Vor- und eine Hauptspeise sowie ein Dessert zubereiten. Obwohl alle die gleichen Rezepte zum jeweiligen Tagesmenü erhielten, fielen die «Endprodukte» doch sehr unterschiedlich aus.



Teambildungsposten «Kochen»

Einige Kursteilnehmer gingen sehr engagiert ans Werk, für andere war es doch eher eine Herausforderung. In der Gruppe jedoch wurde von jedem Team die Aufgabe mit Bravour gelöst, mit Unterstützung durch die tatkräftige Kochlehrerin Eliane Mollet Sprecher sowie der Volksschule Davos für die Zurverfügungstellung der Schulküche.



Teambildungsstation «Vertrauen»

Durch die verschiedenen Herausforderungen wurde ersichtlich, wer bei welchen Posten Stärken oder auch Schwächen aufweist. Diese Weiterbildung wurde in Zusammenarbeit mit der Firma moveQuality durchgeführt.

Damit über die Jahre hinweg verschiedene Bereiche geschult oder auch als Refresherkurse angeboten werden können, wurde mit der Firma moveQuality ein Mehrjahreskonzept ausgearbeitet. Für die Jahre 2019 bis 2023 wurden die Schwerpunkte folgendermassen festgelegt:

sicher

- Fahr- und Manövertraining
- Fahrzeugtechnik
- Strassenverkehrsrecht
- Erste Hilfe und Brandbekämpfung

kommunikativ

- Digital Kommunikation
- Konfliktmanagement
- Sprachkenntnisse
- Grundsätze der Kommunikation

gesund

- Denk- und Konzentrationsvermögen
- Gesundheit
- Ernährung
- Stressmanagement

Mit diesen Schwerpunkten werden wichtige Aspekte des täglichen Arbeitslebens der Chauffeure thematisiert und verbessert.

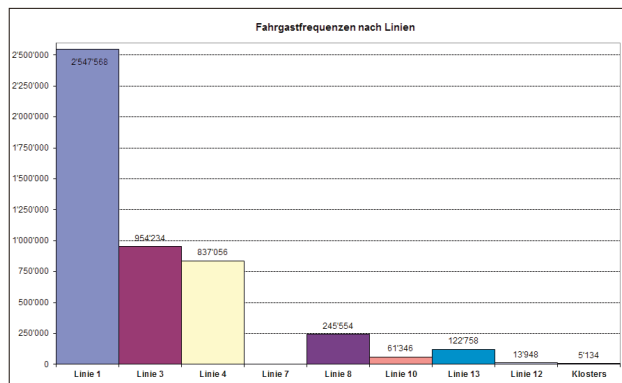
Angebot und Nachfrage

Der Verkehrsbetrieb bot insgesamt 928'636 Wagenkilometer an. Die Leistungen verteilen sich mit 774'956 km (83 %) auf das Ortsnetz inkl. touristische Angebote und 153'680 km (17 %) auf die Seitentäler (Regionalverkehr). Nicht enthalten sind die Kilometerleistungen der Rhätischen Bahn AG, die ebenfalls im Tarifverbundsgebiet Davos-Klosters (TVDK) angeboten werden. Den Fahrgästen steht nach wie vor eine sehr gute zeitliche und örtliche Erschliessungsqualität zur Verfügung.

Der Verkehrsbetrieb mit seinen Vertragspartnern, Kessler Betriebe AG und Postauto AG, transportierte im vergangenen Jahr rund 4,57 Mio. Passagiere. Im Ortsnetz lag der Anteil der Fahrgäste bei rund 3,93 Mio. (91 %) und in den Seitentälern bei 0,25 Mio. Personen (9 %).

Gegenüber dem Jahr 2017 ist dies eine Steigerung um knapp 300'000 Fahrgäste. Zu bemerken gilt es, dass die Fahrgastzahlen auf Frequenzerhebungen in vier klar definierten Wochen basieren. Aus diesem Grund ist eine gewisse Diskrepanz erklärbar. So wird zum Beispiel immer die Kalenderwoche 12 gezählt. Fällt diese zufälligerweise auf die Osterwoche (wie im Jahr 2016), hat dies direkte Auswirkungen auf unsere Jahreszahlen.

Zudem zählen wir ab 2017 die Fahrgäste nur noch auf der Linie 1 und nicht mehr auch auf der Linie 7. Dies hatte in der Vergangenheit sicher Mehrfachzählungen zur Folge.



Die Chauffeure werden jedes Jahr durch Testkunden auf ihr Dienstleistungsverhalten (Begrüssung, Auskünfte, Bekleidung, Fahrverhalten, etc.) getestet. In diesen Bewertungen werden Schulnoten zwischen 1 und 6 verteilt. Im Jahr 2018 schnitten unsere Chauffeure mit einer Durchschnittsnote von 5,0 durchaus positiv ab.

VBD-Jahresrechnung 2018

Das Bundesamt für Verkehr hat in Ergänzung zur Revision durch die statutarische Revisionsstelle die subventionsrechtlich relevanten Positionen in der Bilanz und in der Rechnung mit Stichproben auf wesentliche Fehlaussagen geprüft. Gemäss Schreiben vom 20. Juni 2019 ist es dabei auf keine Sachverhalte gestossen, aus denen zu schliessen wäre, dass die Jahresrechnung 2018 sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns nicht dem Subventionsgesetz und dem damit verbundenen Spezialrecht entsprechen.

WEF-Fahrplan

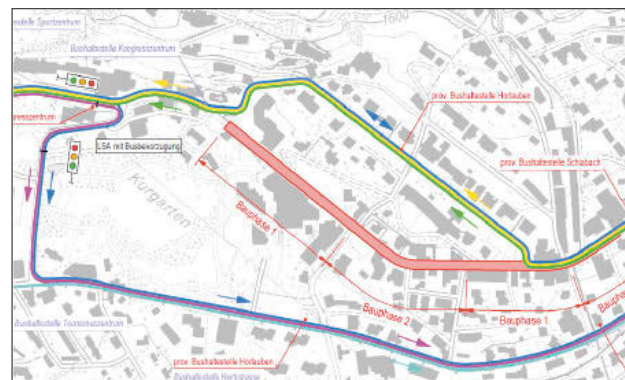
Das WEF-Jahrestreffen 2018 war geprägt von grossen Neuschneemengen, Lawinensperrungen und einem Verkehrschaos. Zeitweise ging auf den Innerortsstrassen von Davos nichts mehr. Auch für die eingesetzten Linienbusse auf der Talstrasse und der Promenade war kein Durchkommen mehr. Es war unmöglich, die VBD-Fahrgäste rechtzeitig von A nach B zu bringen. Auch stellten die Auf- und Abbauarbeiten der temporären Bauten ein grösseres Problem für den allgemeinen Verkehr und den VBD dar.

Aufgrund dieser Erfahrungen wurde ein runder Tisch mit allen Beteiligten (WEF, Kanton, Kantonspolizei, RhB, Gemeinde) einberufen. An diesem wurden für die Themen Transporte, temporäre Bauten, Demonstrationen und Verkehrsführung Arbeitsgruppen eingesetzt, welche nach Lösungen für einen geregelten Ablauf suchten.

In der Arbeitsgruppe Transporte wurde speziell für den öffentlichen Verkehr beschlossen, während des kommenden WEF-Jahrestreffens innerorts zwei Buslinien mit Kleinbussen zu testen. Ebenfalls soll ein RhB-Shuttlezug im 15-Minuten-Takt zwischen den Bahnhöfen Dorf und Platz mit einer temporären Haltestelle «Kongresszentrum/Hertistrasse» eingerichtet werden.

Sanierung Promenade

Das kantonale Tiefbauamt wird jeweils in den Sommermonaten während mehreren Etappen in den Jahren 2017 bis 2021 die Promenade sanieren. Im 2018 wurde die Etappe zwischen Schiabach und der Englischen Kirche realisiert. Dies hatte auch auf die Streckenführungen der Linien 1, 3 und 4 einen Einfluss.



Vom Dorf herkommend wurden die Busse über die Scalettastrasse geleitet, um bei der Englischen Kirche wieder in die Promenade einzufädeln. Die Linien 1 und 3 Richtung Dorf mussten nach dem Kirchner Museum in die Kurgartenstrasse einbiegen und über die Talstrasse Richtung Bahnhof Dorf fahren. Obwohl die Umleitung für einige Fahrgäste umständlich war, wurde mit dieser Streckenführung eine akzeptable Lösung gefunden.

Werkstatt

Die beiden Mitarbeiter der VBD-Werkstatt unterhalten neben 13 Linienbussen und dem Betriebsgebäude

an der Dorfstrasse 18 auch die grossen Schneeräumungs- und die Kehrlichfahrzeuge des Technischen Betriebs. Durch einige kleinere Drittaufträge konnte die Auslastung auf dem Vorjahresniveau gehalten werden. Ebenfalls führen die Werkstatt-Mitarbeiter Tachokalibrierungen und -prüfungen bei VBD-Liniensbussen, Taxiunternehmen und Dritten durch.

Die beiden Werkstattmitarbeiter haben im Jahr 2018 an mehreren externen Weiterbildungen teilgenommen und halten damit ihr Wissen auf dem aktuellen Stand der Technik.



Achswechsel bei einem Linienbus

Fahrzeugpark und Umwelt

Dem VBD stehen zur Erfüllung des Transportauftrags 13 eigene Linienbusse und bis zu 10 Fahrzeuge von den Vertragspartnern (Postauto AG und Kessler Betriebe AG) zur Verfügung.



Wirklichkeitsgetreues Modell eines VBD-Solobusses in einer Modelleisenbahnanlage

Mit der Neubeschaffung eines Gelenkbusses verfügt der VBD inzwischen über den sechsten Bus mit Euro-6-Motor. So konnte auch im 2018 im ordentlichen Turnus von 14 Betriebsjahren ein gebrauchter Bus ersetzt werden.

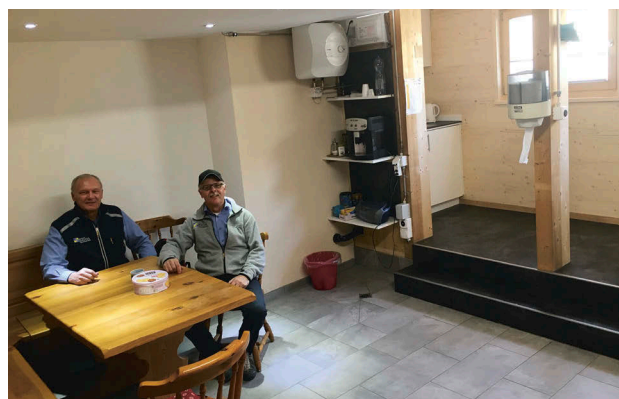
Unterhalt Betriebsgebäude

Das VBD-Betriebsgebäude an der Dorfstrasse wurde im Jahr 1996 eingeweiht. Im 2018 wurde neben diversen Anpassungen der Infrastruktur der Aufenthaltsraum der Chauffeure saniert. So wurde dieser ausgebaut und mit einer kleinen Küche ausgerüstet. Auch wurde durch die Verbannung der Putzmittel aus dem Aufenthaltsraum die Aufenthaltsqualität massiv verbessert.



Neu eingerichtete Putzmittelstation in der Waschstrasse

Somit können die Pausen zwischen den einzelnen Schichten entspannt und ungestört im Aufenthaltsraum verbracht werden. Die Bauarbeiten wurden teils durch Davoser Unternehmen, aber auch durch die Chauffeure in Fronarbeit durchgeführt.



Blick in den neuen Aufenthaltsraum mit der kleinen Küche im Hintergrund

System- und Sicherheitsaudit

Am 5. April 2018 wurde das Wiederholungsaudit durch die Firma SQS durchgeführt. Die Schwerpunkte in diesem Jahr wurden vor allem auf den Fahrdienst und die Werkstatt gelegt. Die Normanforderungen wurden erfüllt, und es wurden weder Haupt- noch Nebenabweichungen festgestellt. Das Aufrechterhaltungsaudit wird am 11. April 2019 stattfinden.



Das 3Q-Label von Schweiz Tourismus wurde an den VBD für drei weitere Jahre von 2018 bis 2021 ausgestellt.

Strassenbau

Andreas Schefer, Projektleiter Tiefbauamt

Unterhalt und Investitionen

Auch 2018 kann aus Sicht des Tiefbauamtes als sehr intensives Jahr bezeichnet werden. Gestützt auf das vorhandene Budget konnten viele Projekte zur Ausführung gebracht werden. Auf dem ganzen Gemeindegebiet verteilt wurde die Infrastruktur verbessert und erneuert. Die stattliche Anzahl an Bauprojekten in einer so kurzen Bausaison über die Bühne zu bringen, ist jedes Jahr aufs Neue eine grosse Herausforderung. Dank dem guten Einsatz aller Beteiligten und einer notwendigen Portion Glück konnten vor dem Wintereinbruch alle Projekte wie erhofft abgeschlossen werden.

Aufgrund der Höhenlage werden die Davoser Strassen verbunden mit der hohen Verkehrsdichte stärker abgenutzt als in anderen Regionen. Will man den Zustand der Infrastruktur in einem annehmbaren Gesamtzustand halten, sind fortlaufende Investitionen unumgänglich. Durch das Tiefbauamt der Gemeinde Davos wurden im Jahr 2018 folgende Projekte ausgeführt und begleitet:

- Hydrantenleitung Mattawald
- Deckbelag Edenstrasse
- Abschluss Sanierungsarbeiten Skisturzbrunnen
- Sanierung Promenade, Abschnitt Kongresszentrum-Schiabach, mit dem Tiefbauamt Graubünden (Trottoirs, Bushaltestellen, Werkleitungen)
- Abschluss Sanierungsarbeiten Dischmastrasse, Etappe Gulerigen Hus-Jägerparkplatz, 1. Teil
- Start Sanierungsarbeiten Dischmastrasse, Etappe Gulerigen Hus-Jägerparkplatz, 2. Teil

- Werkleitungsanpassungen Neubau Obere Strasse 33+35
- Abschnitt Erschliessung Reservoir Monstein
- 2. Etappe Sanierung Obere Strasse, Abschnitt Parkstrasse-Edenstrasse
- Werkleitungssanierung Oberwiesstrasse
- Gesamtsanierung Wildenerstrasse
- Erneuerung Stützmauer und Strassenbelag Sertigerstrasse (Höhe Egge)
- Meteor entwässerung Davos Dorf (Dischmastrasse-Talstrasse-Landwasser)
- Trottoirsanierung Clavadel innerorts zusammen mit dem Tiefbauamt Graubünden
- Werkleitungserneuerungen Zufahrt Schatzalpbahn
- Erneuerung Trinkwasserleitung Flüelastrasse
- Erneuerung Wasserleitung Mühlestrasse
- Belagssanierung Parkplatz Horlauben
- Belagssanierung Scalettastrasse
- Trottoirsanierung Wiesen
- Sanierung diverser Stützmauern
- Abschnittsweise Sanierung diverser Gemeindestrassen, Gehwege und Bushaltestellen
- Deckbelag Reginaweg
- Anpassung Einlenker Seehofseeli
- Sanierungen der Einlauf- und Kontrollschächte auf Strassengebiet
- Rissanierungen im Strassenkörper
- Sanierung diverser Unwetterschäden
- Überarbeitung Brückenkataster
- Beprobungen diverser Strassenabschnitte auf PAK

Gesamterneuerung Wildenerstrasse

Der Strassenbelag der Wildener- sowie der Ducanstrasse befand sich schon seit längerer Zeit in einem schlechten Zustand. Da auch die Werkleitungen Sanierungsbedarf aufwiesen, wurde ein Projekt zur Sanierung der beiden Strassen ausgearbeitet. Mit einer ersten Etappe konnte nach dem Sommerferien 2018 gestartet werden. Dabei wurde als erstes der Abschnitt Wildenerstrasse inklusive dem Einlenker Ducanstrasse saniert. Bedingt durch die Sackgasse, diverse Gewerbebetriebe innerhalb des Baustellenbereichs und eines hohen Fussgängeraufkommens musste die Baustelle in viele einzelne Abschnitte unterteilt werden. Dieser Umstand verteuerte und verlangsamte den Bauablauf. Dafür konnten die Anlieferungen für die Gewerbebetriebe stets von einer Seite gewährleistet werden. Als Ersatz für die Garagenplätze konnte bei der unteren Alberti ein grosszügiger Ersatzparkplatz in vernünftiger Distanz erstellt werden, welcher auch im 2019 für die anstehende Sanierung der Ducanstrasse genutzt werden kann.

Als grosse Überraschung wurde unterhalb des Strassenkörpers ein alter Öltank gefunden. Dieser war leider in keinen Plänen und Unterlagen vorhanden. Sehr wahrscheinlich blieb dieser von einer alten abgebrochenen Liegenschaft zurück. Glücklicherweise war jedoch kein restliches Heizöl mehr vorhanden, und der Tank konnte mit einem Kranwagen aus der Baustelle gehoben und nach detaillierter Prüfung auf Schadstoffe geregelt entsorgt werden.



**Gesamterneuerung Wildenerstrasse
(aufgefundener Öltank)**

Erneuerung Stützmauer Sertigerstrasse

Der Strassenbelag der Sertigerstrasse senkte sich im Bereich Egge über mehrere Jahre hinweg. Damit die Gebrauchstauglichkeit gewährleistet blieb, musste der Strassenbelag verschiedentlich wieder angeglichen werden. Weiter wurde die Leitplanke in dieser unübersichtlichen Kurve durch zahlreiche Unfälle immer wieder beschädigt. Eine sichere Fundation der Leitplankenfüsse wurde immer schwieriger. Um die Unterhaltsarbeiten langfristig zu minimieren, wurde der entsprechende Bereich über 115m mit einer neuen Schwergewichtsmauer stabilisiert. Dank dem Neubau kann nun auf die jährlich wiederkehrenden Sanierungsmassnahmen verzichtet werden. Weiter können die Leitplanken den neusten Sicherheitsanforderungen entsprechend verankert werden.

Damit der Postautoverkehr möglichst ungehindert verkehren konnte, wurde eine durch die Busfahrer mit Handsender steuerbare Lichtsignalanlage verwendet. Belagsarbeiten wurden erst nach 20:00 Uhr in der Nacht erstellt. So konnten die Behinderungen für die Gäste und Bewohner des Sertig möglichst reduziert werden.



Erneuerung Stützmauer Sertigerstrasse

Wasserleitung Flüelastrasse

An der Flüelastrasse im Bereich SLF bis zur Bushaltestelle Stilli war bis zu diesem Herbst eine aus dem Jahre 1900 stammende Trinkwasserleitung im Einsatz. Eine Sanierung drängte sich schon seit einigen Jahren auf. Da die Privatstrasse zu den Liegenschaften Flüelastrasse 17, 17a, 19, 19a und 19b auch in einem schlechten Zustand war, konnte ein gemeinsames Projekt von Gemeinde und Privaten zur Aus-

führung gebracht werden. Die Kosten konnten so für beide Seiten tief gehalten werden.



Wasserleitung Flüelastrasse

Überarbeitung Brückenkataster

Die Gemeinde Davos verwaltet insgesamt knapp 200 Brücken. Als Instrument dazu dient der Brückenkataster. In diesem werden alle vorhandenen Unterlagen gesammelt und die alle fünf Jahre stattfindenden extern ausgeführten Brückenkontrollen verwaltet. Dieses Instrument wurde im Laufe des Jahres auf den neusten Stand gebracht. Neu wird so zum Beispiel der Brückenkataster auf dem Map+ für alle Passwortsutzer ersichtlich sein. Die Zuständigkeiten, Nutzlasten, Breiten und weitere nützliche Informationen werden dadurch einer möglichst grossen Benutzergruppe zugänglich gemacht.

Sanierung Promenade, Abschnitt Kongresszentrum-Schiabach

Seit 2016 wird die Promenade in Davos durch den Kanton saniert. Diese Synergiemöglichkeit wird vom Tiefbauamt der Gemeinde genutzt, um im gleichen Zug möglichst kostengünstig die Werkleitungen, Trottoirs und Bushaltestellen zu erneuern.

Im Jahr 2018 war der Abschnitt Kongresszentrum bis Schiabach an der Reihe. Nach den positiven Erfahrungen aus den ersten Jahren wagte man sich an die Sanierung eines 660m langen Teilstücks während nur vier Monaten. Eine Etappengrösse, die für eine Innerortsbaustelle grundsätzlich viel zu gross ist. Durch den hervorragenden Einsatz aller beteiligten und einer traumhaften Schönwetterlage konnte der sehr eng gesteckte Zeitrahmen eingehalten werden.



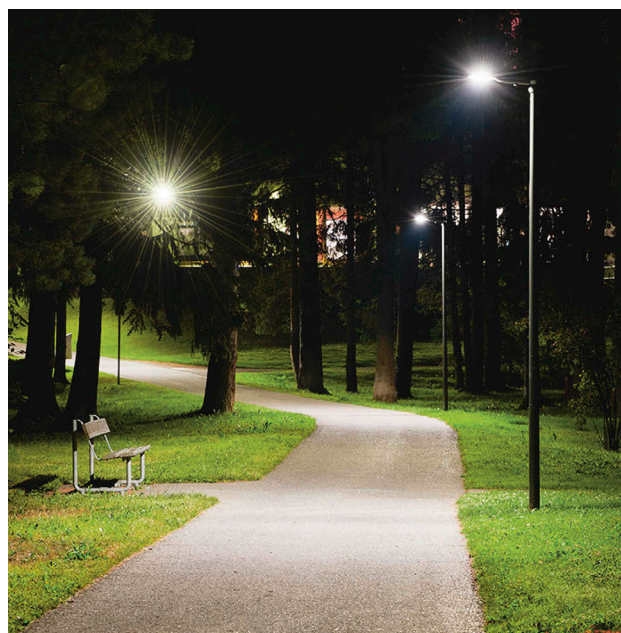
Gesamtsanierung Promenade vor dem Kongresszentrum

Sanierungsarbeiten Dischmastrasse, Etappe Gulerigen Hus bis Jägerparkplatz, 1. Teil

Schon seit 2001 wird der im Gemeindebesitz stehende Teil der Dischmastrasse etappenweise saniert. Der Zeitplan wird dabei immer vom regulären Busbetrieb ins Dischma bestimmt. Im Normalfall wird jeweils im Herbst nach der Einstellung des Busbetriebes mit den Bauarbeiten gestartet. Gearbeitet wird dann so lange, wie es die Witterung zulässt. Im Normalfall können so die Erdarbeiten, Entwässerungen, Untergrundverstärkungen und Stützmauern neu erstellt werden. Nach der Schneeschmelze im Frühling folgen dann noch vor Aufnahme des Busbetriebes die Belags- und Umgebungsarbeiten. So wird die Strasse fortlaufend und möglichst verträglich für den Tourismus kontinuierlich jedes Jahr Etappe um Etappe erneuert.



Sanierung Dischmastrasse



Moderne DigiStreet-Leuchten im Kurpark

Strassenbeleuchtung

Seit 2012 ersetzt die Gemeinde Davos bei der Strassenbeleuchtung regelmässig alte Quecksilberdampfleuchten durch moderne Leuchten mit LED-Technik. Im Jahre 2018 wurden bei folgenden Strassen, Parkplätzen und Fusswegen neue LED-Leuchten installiert:

Promenade	128 Stück
Parkplatz Kongresszentrum	13 Stück
Kurparkareal (Fuss-/Radwege)	32 Stück
Flüelastrasse (Fussweg SLF - Stilli)	7 Stück
Bushaltestelle Davos Monstein	1 Stück
Zufahrt Schatzalpbahn Talstation	2 Stück
Wildenerstrasse	5 Stück
Fussweg Wildenerstrasse- Bhf Platz	4 Stück
Eisbahnstrasse/HCD-Trainingshalle	3 Stück
Clavadel innerorts	8 Stück
Oberwiesstrasse/Zufahrt Sunstar	1 Stück

Leuchtenstatistik (Stand Ende 2018)

Quecksilberdampf lampen	101 Stück
Fluoreszenz lampen	11 Stück
Natriumdampf-Hochdruck lampen	480 Stück
LED-Lampen	479 Stück
Total	1'071 Stück

Im September fand im Davoser Kongresszentrum der europäische Kongress Licht 2018 statt. Im Hinblick auf diesen Anlass haben die Firmen Elektron und Philips Lighting zusammen mit der Gemeinde Davos 173 Leuchten mit modernsten LED-Modellen bestückt.

Die neuen Leuchten sind auf der gesamten Promenade, im Kurpark und auf dem Parkplatz des Kongresszentrums im Einsatz. Diese Leuchtenmenge und die damit verbundene Installation des Lichtmanagementsystems CityTouch bildete 2018 in Davos den Startschuss für eine neue Ära in der Beleuchtungssteuerung. Bisher war bei der öffentlichen Beleuchtung nur eine starre Ganznacht-/Halbnachtsteuerung möglich. Doch seit 2018 werden alle zukünftigen Leuchtenbeschaffungen mit CityTouch-Anbindung ausgerüstet. So können seit Ende 2018 bereits rund 20% aller Leuchten von einem PC aus bedarfsgerecht geschaltet und gedimmt werden.

Forstbetrieb

Hanspeter Hefti, Forstbetriebsleiter

Waldschäden dominierten Waldbewirtschaftung

Waldbewirtschaftung

Forstlich gesehen wurde das Jahr 2018 von Sturmereignissen und dadurch bedingten, riesigen Mengen Käferholz geprägt. Angefangen mit dem Sturm «Burglind» vom 3./4. Januar 2018, der in der Schweiz ungefähr 1,3 Mio. m³ Sturmholz verursachte. Im Kanton Graubünden waren das vordere Prättigau sowie das Rheintal mit rund 60'000 m³ stark betroffen. Weiter ging es am 18. Januar 2018 mit dem Sturm «Frederike», der allein in Deutschland rund 20 Mio. m³ Schadholz verursachte. Eine internationale Holzfachzeitschrift titelte im September: «Schadholz-Berg! Über 50 Mio. fm nach Sturm, Käfer und Trockenheit in Zentraleuropa.» Dies wirkte sich natürlich auf den Holzabsatz und den Holzpreis aus. Negativer Tiefpunkt war der Preis von CHF 50.–/m³ für das Stammholzsortiment «BCD». Vor einem Jahr lag der Preis bei rund CHF 80.–/m³.

Vom 29. auf den 30. Oktober 2018 führte dann das Tief «Vaia» mit Sturmböen in Orkanstärke insbesondere im Albulatal, dem Oberengadin und in der Valposchiavo zu grösseren Schäden im Wald (ca. 60'000 m³). In Davos waren vor allem Monstein und der Unterschnitt mit ca. 2'500 m³ Sturmholz betroffen.

Besonders stark hat es die Region Norditalien (Lombardei, Trentino, Südtirol) getroffen. Dort soll der Sturm rund 11 Mio. m³ Schadholz verursacht haben.

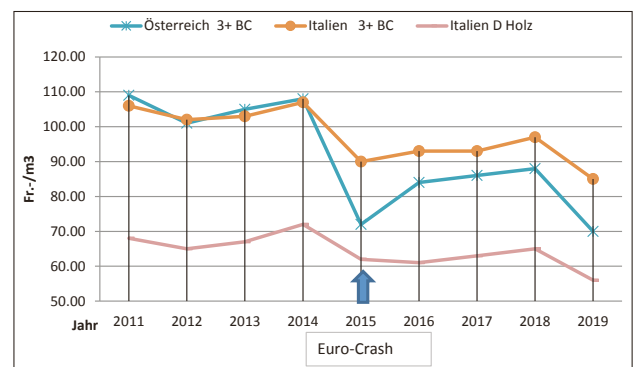


Sturmholz Davos Monstein

Dies ist für Graubünden und somit auch für Davos insofern von grosser Bedeutung, da rund 1/3 der genutzten Holzmenge nach Italien verkauft wird.

Holzmarkt

Die Holzpreise haben sich nach der Aufhebung der Wechselkursuntergrenze am 15. Januar 2015 nicht mehr erholt. Die im Kapitel Waldbewirtschaftung erwähnten Waldschäden haben den Holzmarkt weiterhin negativ beeinflusst.



Grafik Holzpreisentwicklung 2011–2019

Forst- und Kommunaltraktor Lintrac 90

Der seit 2002 in Wiesen im Einsatz stehende Lindner Kommunaltraktor wurde ersetzt. Er hatte in seinen 16 Betriebsjahren wertvolle Einsätze im Forstbetrieb und im Winterdienst geleistet.



Im August durften die Maschinisten den Schlüssel des neuen Lintrac 90 übernehmen. Der neue Traktor ist mit einem stufenlosen Getriebe und einer zuschaltbaren Allradlenkung ausgestattet. Die Anbaugeräte wie Seilwinde, Frontlader, Salzstreuer und Schneepflug konnten vom ausgemusterten Traktor übernommen werden.

Flächenpauschale in den Waldbauprojekten

Die Behebung der Waldschäden wie auch die Schutzwaldpflege werden von Bund und Kanton mitfinanziert. Ohne diese Beiträge wäre eine Pflege des Schutzwaldes nicht möglich. Im Jahre 2017 wurde das Beitragssystem für die Holzereiarbeiten von Beiträgen pro Menge (m³ Holz) auf Beiträge pro behandelte Fläche (Flächenpauschale) geändert. Mit diesem System werden grossflächige Eingriffe mit möglichst kleiner Nutzungsmenge gefördert. Dies ist insbesondere mit einer Holzbringung mit dem Helikopter möglich. Es widerspricht jedoch dem Erschliessungskonzept der Gemeinde Davos mit einer Basiserschliessung mit Waldwegen und der Feinerschliessung mit dem Seilkran. Diverse Gespräche und Verhandlungen mit dem Amt für Wald und Naturgefahren Graubünden hatten leider noch keinen Erfolg.

Forstpersonal

Claudio Rominger und Florian Stoffel konnten wir am 31. Juli 2018 die eidgenössischen Fähigkeitszeugnisse als Forstwarte überreichen. Beide haben die dreijährige Berufslehre erfolgreich abgeschlossen.



Ehrung der Lernenden Florian Stoffel (links) und Claudio Rominger (rechts), Verabschiedung Erich Walder (Mitte)

Am 31. August 2018 liess sich Erich Walder vorzeitig pensionieren. Er arbeitete seit dem 1. Mai 1985 beim Forstbetrieb der Gemeinde. Als Mechaniker war sein primäres Arbeitsgebiet der Unterhalt von Maschinen und Geräten. Besonders grossen Aufwand leistete er für den Unterhalt der Seilkrananlagen. Der harte Einsatz der Seilwinden und Laufwagen verlangte auch häufige Reparatüreinsätze im Gelände, dies zu allen Zeiten, unter Zeitdruck und bei Wind und Wetter. Mit der Pensionierung von Erich Walder geht die langjährige Zusammenarbeit mit Mitarbeitern aus dem Südtirol zu Ende. Die «Südtiroler-Holzer» haben die Holzereiarbeiten in der Landschaft Davos über Jahrzehnte geprägt. Zu dieser Arbeit hatten sie eine spezielle Beziehung, die aber mit der Mechanisierung immer mehr verloren ging.

Walderschliessungen

Im Bauprogramm 2018 des kantonalen Sammelprojektes «Instandhaltung Erschliessungen» wurde der Waldweg Knochenmühle–Heidboden saniert. Die alten bergseitigen Holzkastenverbauungen wurden abgebrochen und durch eine neue Holzkastenverbauung und zwei Blocksteinmauern ersetzt. Talseitig wurde der Strassenkörper mit einer Schüttung stabilisiert.



Waldweg Knochenmühle–Heidboden nach der Instandstellung

Damit das zweite Los des Waldweges Dürrwald in Angriff genommen werden konnte, war ein Nachtragsprojekt nötig. Einige kleinere Projektänderungen, insbesondere aber der Bau der 350m langen talseitigen Ankerwand, verursachten Mehrkosten von 550'000 Franken. Das Nachtragsprojekt wurde am 21. August von der Kantonsregierung und am 23. August vom Grossen Landrat genehmigt. Dieses Be-

willigungsverfahren verzögerte die Bauarbeiten des zweiten Bauabschnitts. Mit diesen konnte erst am 1. Oktober begonnen werden. Auf einer Länge von 225m wurde bis zum Wintereinbruch Ende November noch der Rohbau erstellt.

Das Projektgenehmigungsverfahren für den Waldweg Ronenwald konnte nicht programmgemäss vorangetrieben werden. Mit der Projekt- und Kreditgenehmigung am 6. Dezember durch den Grossen Landrat wurde eine weitere wichtige Hürde gemeistert. Die Projektgenehmigung durch die Kantonsregierung wurde für Februar 2019 in Aussicht gestellt, sodass im Frühling 2019 mit den Bauarbeiten begonnen werden kann.

Lawinverbauungen

Etwa 90 sehr interessierte Personen nahmen am 13. Juli an der öffentlichen Exkursion in der Lawinverbauung Dorfberg teil. Unter dem Titel «Impressionen einer Gebirgsbaustelle» konnten die Besucher auf verschiedenen Arbeitsplätzen miterleben, wie die Bauarbeiten im Gebirge organisiert und ausgeführt werden. Zum Abschluss konnten die Teilnehmer mitverfolgen, wie eine Stahlschneebrücke mit dem Helikopter transportiert und von den Flughelfern und Bauarbeitern auf die vorbereiteten Anker montiert wird.



Exkursion in der Lawinverbauung Dorfberg

Ende September wurden die letzten Stahlschneebrücken im Projekt «Erweiterung Lawinverbauung Dorfberg» montiert. Damit konnten die Verbauungsarbeiten abgeschlossen werden. Im Sommer 2019 sind noch Unterhaltsarbeiten am Büschalpweg vorgesehen.



Montage der Stahlschneebrücke in der letzten Werkreihe

Im Gebiet Meierhof wurde für den Schutz der Siedlung ein Gleitschneeschutz erstellt. Das Projekt umfasst 72m temporäre Verbauungswerke und 53 Dreibeinbockverbauungen. Die mit einem 109m langen Wildschutzzaun geschützte Fläche wird noch aufgeforstet.



Gleitschneeverbauung Meierhof

Fluss- und Wildbachverbauungen

Hanspeter Hefti, Forstbetriebsleiter

Tiefe Wasserstände in allen Fliessgewässern

Durch die anhaltend warme und trockene Witterung von Mai bis Oktober führten alle Wasserläufe ausserordentlich wenig Wasser. Die monatliche Niederschlagssumme lag vom Februar bis September unter dem Normalwert von 1981–2010. Auch von starken Gewittern blieb die Gemeinde Davos verschont. Lokale Ereignisse verursachten an folgenden Orten Schäden:

- 8. Mai, Altmatten, Monstein
- 1. August, Chintsch Hus, Dischma
- 22. August, Alpenbach, Sertig

Die ausserordentlich starken Niederschläge vom 27. bis 30. Oktober verursachten keine Schäden, da in höheren Lagen Schnee fiel.

Totalpbach

Anfangs Mai konnte mit den Arbeiten für das Wasserbauprojekt «Totalpbach» begonnen werden. Erste Arbeiten waren die Rodung der Baufläche und die Verlegung von Werkleitungen. Für den Bau des Rückhaltebeckens waren umfangreiche Erdverschiebungen nötig. Ausstehend ist noch der Zusammenschluss dieses Bauwerkes mit dem Geschieberückhalt Arelenbach.



Bauarbeiten am Geschieberückhaltebecken

Stützbach

Nach einer langen Planungsphase konnte Ende August mit den Bauarbeiten für das Wasserbauprojekt Stützbach begonnen werden. Neben dem Hochwasserschutz steht die Sicherung der Werkleitungen zwischen Bach und Kantonsstrasse im Vordergrund.



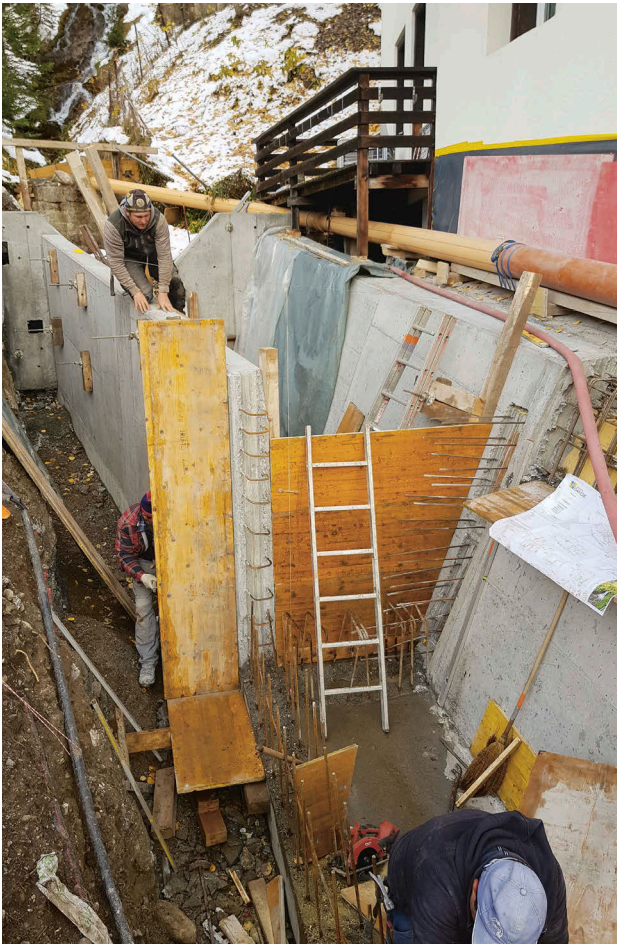
Ufersicherung entlang der Kantonsstrasse

Sertigbach, Hinter den Eggen

Mit den Bauarbeiten für das Wasserbauprojekt «Hinter den Eggen» konnte erst Anfang Oktober begonnen werden. Der Aushub für den Geschiebesammler konnte zum grössten Teil ausgeführt werden.



Bauarbeiten für Geschiebesammler



Bauarbeiten am Einlaufbauwerk

Tobelmühlebach

Das wahrscheinlich fast hundert Jahre alte Einlaufbauwerk für den Tobelmühlebach wurde saniert. Unter sehr engen Platzverhältnissen zwischen zwei Häusern mussten die Bauarbeiten gut geplant und sorgfältig ausgeführt werden.

Schatzalpbäche

Der Rütibach, der Rexbach, der Schlösslibach und der Belvédèretobelbach fliessen in Kanälen durch das Siedlungsgebiet in das Landwasser. Im Bereich der Vaillant-Arena mussten die Kanäle wegen der Erweiterung des Stadions verlegt werden. Parallel dazu wurden in den gleichen Gräben weitere Werkleitungen neu verlegt.



Bachkanal und Werkleitungen bei der Vaillant-Arena

Lawinendienst

Hanspeter Hefti, Leiter

Rekordverdächtige Schneemengen

Der Winter 2017/2018 bescherte Davos viel Schnee, gute Bedingungen für den Wintersport und dem Lawinendienst viel Arbeit. Der Lawinendienst musste die Wetter-, Lawinen- und Schneelage aufmerksam beurteilen und Massnahmen für die Sicherheit der Bevölkerung erwägen bzw. vornehmen.

4.–5. Dezember 2017

Schon der erste grosse Schneefall der Wintersaison musste genauer beobachtet werden. Am Alpennordhang bis in die Glarner Alpen stieg die Lawinengefahr auf die Stufe gross. In der Gemeinde Davos waren keine Massnahmen nötig.

9.–11. Dezember 2017

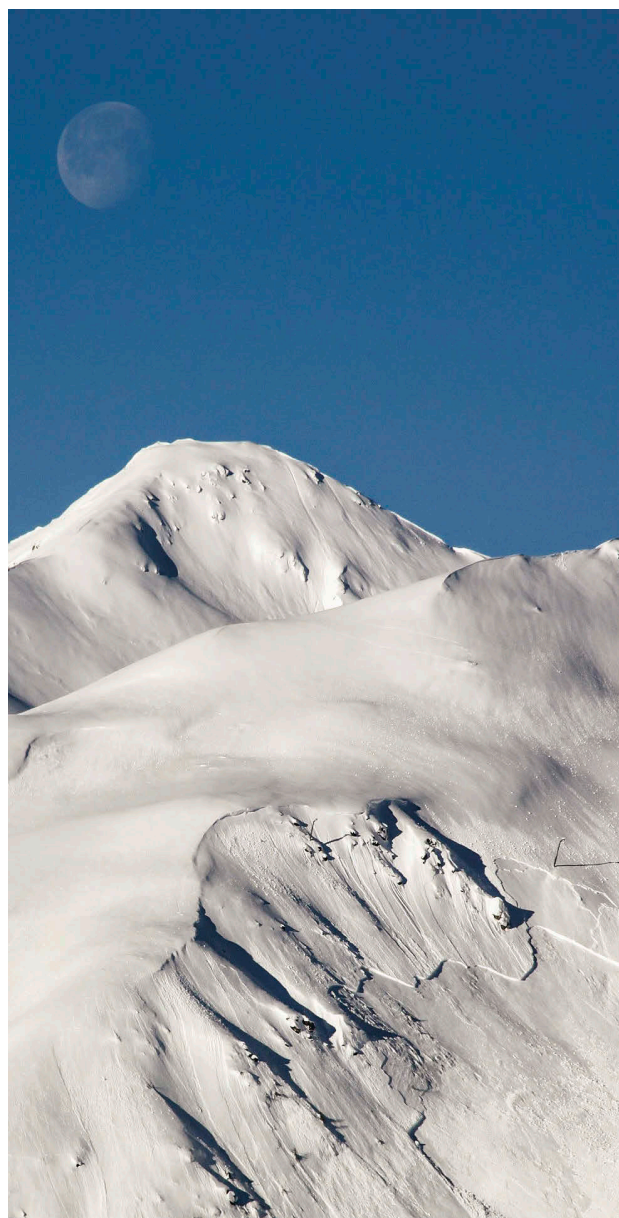
Auf dem Messfeld Weissfluhjoch waren innert 3 Tagen 77 cm Neuschnee gefallen. Die Gefahrenstufe gross bezog sich aber auf die höher gelegenen Gebiete über 2200m und hatte keine Massnahmen zur Folge.

29. Dezember 2017 – 6. Januar 2018

Die intensive Schneefallperiode begann am Freitagabend (29. Dezember). Bis am Samstagabend schneite es fast 30 cm, nachdem es bereits am vorangegangenen Mittwoch etwa gleich viel Niederschlag gegeben hatte. Bis am Dienstag hielt das Schneewetter an. Am Mittwoch, 3. Januar, fegte der Wintersturm «Burglind» über die Schweiz. In der Gemeinde entstanden nur geringe Schäden. Grosse Waldschäden richtete der Sturm aber im Prättigau an. Die Schneefälle nach dem Sturm hielten bis am Samstag, 6. Januar, an. Von Donnerstagabend bis Freitagabend warnte das SLF (WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung) vor grosser Lawinengefahr. Vom Donnerstagabend bis am Freitagmorgen waren die Dischmastrasse ab Büelen und die Sertigerstrasse ab Büel gesperrt. Am 4. und 5. Januar wurden im Frauentobel Lawinen künstlich ausgelöst.

17.–18. Januar 2018

Sturm und Neuschnee führte wieder zu grosser Lawinengefahr am Alpenhauptkamm bis zu den Glarner Alpen und Alpstein. Nord- und Mittelbünden waren nicht betroffen.



Künstliche Lawinenauslösungen im Frauentobel, 4. Januar 2018 (Foto F. Techel, SLF)

20.–24. Januar 2018

Die Schneefälle setzten am Samstagabend, 20. Januar, ein und hielten bis am Montagabend an. Es kamen beträchtliche Schneemengen zusammen. An der Messstelle an der Flüelastrasse wurden vom Samstagmorgen bis am Montagmorgen 96 cm Neuschnee gemessen. Vom Sonntagmorgen bis Dienstagabend wurde in Mittelbünden vor grosser Lawinengefahr gewarnt, im nördlichen Teil der Gemeinde Davos und im

angrenzenden Prättigau sogar vor sehr grosser Lawinengefahr (Gefahrenstufe 5). Am Sonntagmorgen wurden die Strassen in die Seitentäler Flüela, Dischma und Sertig gesperrt. Ab Sonntagabend wurden in den exponierten Gebieten Arlen, Schluocht, Alberti, Ardüs, Rotsch im Sertig und im Flüelatal Hausaufenthalte angeordnet. Die Massnahmen blieben bis am Dienstagvormittag in Kraft. Die Strassen ins Flüela und ins Sertig wurde am Dienstagabend geöffnet, die Strasse ins Dischma erst am Mittwochnachmittag. Im Landwassertal wurde für 37 Häuser Hausaufenthalt angeordnet, 27 Wohnhäuser waren durch angrenzende Massnahmen isoliert. Am 18. und 21. Januar wurden im Frauentobel künstlich Lawinen ausgelöst. Obwohl es zahlreiche Lawinenabgänge gab, hielten sich die Schäden in Grenzen. Eine Lawine im Bedratobel beschädigte die Brückengeländer und richtete Waldschäden an. Im Dischma löste sich am Büelenberg eine grosse Lawine. Diese verschüttete die Strasse auf einer Länge von ca. 250 m und räumte alle Bäume und Sträucher ab. Im Guggerbachtäli richtete eine Lawine grosse Waldschäden an, besonders betroffen war das Alpinum vom Hotel Schatzalp. Der Lawinendienst war vom Sonntag, 21. Januar, um 04.00 Uhr, bis am Dienstag, 23. Januar, um 15.00 Uhr, im Dauereinsatz. Vom Sonntag bis Dienstag wurde der Lawinendienst personell vom Zivilschutz unterstützt.

In Davos herrschten während diesen Tagen zum Teil kritische Zustände. Es liefen die Vorbereitungsarbeiten für das WEF-Jahrestreffen. Das grosse Verkehrsaufkommen verbunden mit den Schneefällen brachte den Verkehr am Sonntag und Montag teilweise zum Erliegen.

Ende März/Anfang April

Verbreitet sehr warmes Wetter verbunden mit den grossen Schneemengen in den Bergen führte zu einer langanhaltenden Periode mit Gefahr von Nassschneelawinen. Eine Lawine löste sich am Sonntagabend, 9. April, zwischen Sertig Dörfli und Sand, bedenklich nahe zur Strasse. Ansonsten waren keine ausserordentlichen Ereignisse zu verzeichnen.

Am 6. Februar organisierte das SLF zusammen mit der Gemeinde einen Vortrag zum Thema «50 Jahre Lawinenkatastrophe Davos vom 26./27. Januar 1968». Diese Veranstaltung stiess auf ausserordentlich grosses Interesse. Der reservierte Saal Aspen war für die 700 wartenden Personen viel zu klein. In- nert kurzer Zeit konnte aber der grosse Kongresssaal für den Vortrag eingerichtet werden.



**Lawinenholz im Guggerbachtobel,
Situation am 14. Mai 2018**



Dischmastrasse beim «Furrengrind» am 24. Januar

Werkbetrieb

Norbert Gruber, Leiter Technische Betriebe

Betrieblicher Strassenunterhalt

Nach Neujahr fielen etwa 30 cm Neuschnee. Am Abend des 4. Januar fing es an zu regnen, so dass sich der Schnee in Matsch verwandelte. Darauf folgten dann kältere Temperaturen und weitere kleinere Schneefälle. Der durchnässte Schnee auf den Strassen und Gehwegen gefror, und es bildete sich Eis. Die Schneeräumung und -abfuhr lief deswegen bis zur zweiten Neujahrswoche fast ununterbrochen.

Vom 17. bis zum 23. Januar schneite es intensiv, insgesamt fielen während dieser Periode über 1,40 m Neuschnee. In Davos lag am 23. Januar so viel Schnee (1,75 m) wie noch nie seit Messbeginn an diesem Tag. Um den grossen Schneemassen einigermassen Herr zu werden, wurde die Schneeräumung ab Sonntag im 24-Stunden-Betrieb geführt. Die Arbeiten gingen schleppend voran, da infolge des WEF-Jahrestreffens der Verkehr schon sehr dicht war und auf der Talstrasse der Verkehr im Gegenverkehr geführt wurde. Alle Lastwagen, Schleudern und sonstigen Fahrzeuge, welche in Davos verfügbar waren, wur-

den eingesetzt. Zusätzlich konnten noch Lastwagen aus dem Prättigau und der Herrschaft organisiert werden. Ebenfalls lieferte die Armee mit 3 Lastwagen und einer Schleuder Unterstützung bei den Schneeräumungsarbeiten. Damit die Arbeiten überhaupt vorwärts kamen, wurde der 24-Stunden-Betrieb über vier Tage aufrechterhalten.

Um die Fahrdistanzen zu den Schneedeponien zu verkürzen und die Kapazitäten zu erhöhen, wurden neue Deponien an der Mattastrasse sowie bei der Kehrlichtmehrzweckanlage eingerichtet. Hier gilt ein grosser Dank den Landeigentümern für die rasche und unbürokratische zur Verfügungstellung ihrer Grundstücke. Die enormen Neuschneemengen in kurzer Zeit kombiniert mit dem hohen Verkehrsaufkommen während des WEF-Jahrestreffens forderten die Schneeräumungsequipen auf das Äusserste.

Die Davoser Zeitung überreichte dem Werkbetrieb stellvertretend für die ganze Räumequipe am 26. Januar den Wildmännli-Preis als Anerkennung für die ausserordentliche Arbeit.



Hochbetrieb auf der Schneedeponie am Davosersee



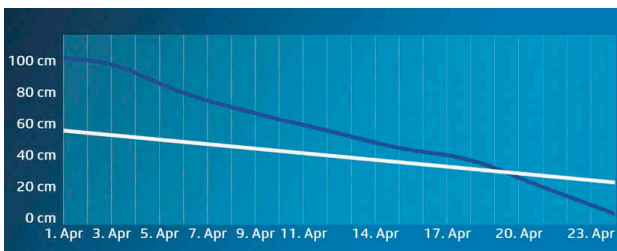
Wildmännli-Preis

Als Dank für den grossen Einsatz der Werkhofmitarbeiter und der externen Firmen fand am 8. Juni ein Dankeschön-Essen statt.

Nach dem WEF-Jahrestreffen gab es keine grösseren Schneefälle mehr. Dafür wurde ununterbrochen mit dem Unimog-Hobelwagen das Eis aus allen Strassen entfernt. Diese Arbeiten zogen sich bis Ende Februar hin. Leider kam es am 26. Februar zu einem grösseren Schaden am Eishobel, weshalb er vorübergehend nicht weiter eingesetzt werden konnte.

Nachdem es Ende Februar nochmals richtig kalt wurde, stiegen dann die Temperaturen im März an, und so konnte dank diesem Umstand bereits am 12. März mit der Reinigung, d.h. mit dem Entfernen des Splitts, auf den Strassen und Trottoirs begonnen werden. Am 3. April wurde am inzwischen reparierten Unimog der Hobel abgebaut und die Waschanlage montiert, so dass bereits an diesem Tag mit der nassen Strassenreinigung begonnen werden konnte.

Der April war in der Folge sehr warm, die Temperaturen stiegen auf 20°C an. Man konnte richtig sehen,



Schneehöhe Davos (Quelle: SRF Meteo)

wie der Schnee dahinschmolz. Innerhalb von gut drei Wochen schmolz die 1 m hohe Schneedecke weg (blaue Linie in der Grafik).

Obwohl das Schneeräumbudget bereits im Frühling mehr als aufgebraucht war, kam der nächste Winter trotzdem. Vom 27. auf den 28. Oktober fielen in Davos rund 30 cm Neuschnee. In Wiesen waren es sogar gegen 60 cm. Viele Bäume wurden durch die Schneelast niedergedrückt und blockierten die Strassen und Wege. Da um diese Jahreszeit nur auf einen kleinen Teil der Schneeräumungspartner zurückgegriffen werden konnte, verlief die Schneeräumung etwas schleppend. Die Schneedeponie am See konnte wegen der Umfahrungsstrasse bei der Galerie nicht genutzt werden, deshalb musste sämtlicher Schnee zur Deponie Alberti abgeführt werden.

Vom 8. Bis 10. Dezember fielen im Tal ca. 50 cm Neuschnee und an Weihnachten regnete es zuerst in Strömen, bevor der Niederschlag dann in Schnee überging. Es war eine echte Herausforderung, diesen Matsch wegzuräumen und die Strassen und Trottoirs befahr- resp. begehbar zu halten.

Die Öffnung der Dischmastrasse Richtung Dürrboden verzögerte sich aufgrund der Lawinensituation. Am 30. April sowie am 1. Mai konnte dann die Strasse bis in den Dürrboden geräumt werden. Anschliessend erfolgten die Reinigungsarbeiten, und die Strasse konnte am 4. Mai abends wieder dem Verkehr übergeben werden.



Räumung Dischmastrasse am 1. Mai 2018

Spazier- und Wanderwege

Die alte Zügenstrasse war trotz des intensiven Winters nicht so stark in Mitleidenschaft gezogen worden. Mitte Mai konnten die Aufräumarbeiten durchgeführt

und zum 19. Mai die Strasse für die Öffentlichkeit geöffnet werden.

Der Felsenweg wurde durch die Verantwortlichen der Schatzalp vom 11. bis 27. Juli sowie vom 20. August bis 7. September infolge Rückbauarbeiten der Seilbahn im Hauptertäli zwischenzeitlich gesperrt.

Die Brücke beim Bärentritt war in die Jahre gekommen und musste ersetzt werden. Diese Arbeiten erfolgten Mitte Mai, und nun steht eine neue sichere Brücke für Wanderer und Biker zur Verfügung.



Neue Brücke beim Bärentritt

Auf den Spazier- und Wanderwegen wurden während des ganzen Sommers viele Arbeitsstunden im Bereich Unterhalt, Signalisation und Markierung der Spazier- und Wanderwege geleistet. Zusätzlich zu den Werkbetrieb-Mitarbeitern war auch die Bike-Trail-Crew auf den Wander- und Bikewegen in der Landschaft Davos unterwegs. Aufgrund des Schneefalls von Ende Oktober wurde entschieden, die alte Zügenstrasse per 5. November zu schliessen.

Grünanlagen/Anlässe

Im Frühling gab es warme Temperaturen sowie auch einige Regengüsse, so dass die Vegetation rasch wuchs und uns viel Rasenmäher-Arbeiten bescherte. Der Sommer 2018 war viel zu warm und zu trocken. So musste ab dem 28. Juli ein absolutes Feuerverbot ausgesprochen werden. Aufgrund dessen konnte auch kein 1.-August-Feuerwerk gezündet werden. Das Feuerverbot wurde erst am 22. August auf die Stufe 3 zurückgesetzt.

Viel Zeit wurde wieder in die Mithilfe, die Vermietung und den Transport des Festlichkeitsmaterials für die diversen Veranstaltungen aufgebracht, wie z.B. davos@promenade, Gigathlon, Davos Sounds Good, Swiss Alpine Marathon und viele weitere grössere und kleinere Anlässe.

Langlauf

Die Loipen ins Sertig, Dischma und Flüela mussten wegen der grossen Schneemengen infolge Lawinengefahr vom 21. bis 23. Januar geschlossen werden. Ansonsten waren die Loipen auch dank der grossen Schneemengen in einem Topzustand. Das neu gebaute Langlaufzentrum war immer gut besucht und kam bei den Besuchern sehr gut an. Aufgrund der immer wieder sehr kalten Temperaturen konnte der technische Schnee für das Snowfarming bereits bis Ende Januar 2018 produziert werden.

Saisonschluss war eine Woche nach Ostern, d.h. am 8. April. Aufgrund der nach wie vor guten Schneeverhältnisse wurde die Nachtloipe, die Verbindung Golfplatz bis Bünda sowie die Flüelaloipe bis Waldji noch eine zusätzliche Woche bis zum 15. April unterhalten. Danach wurde der Betrieb eingestellt. Die Loipen waren somit während 169 Tagen, d.h. während mehr als 5½ Monaten, offen.

Auch der nächste Langlauf-Winter begann wieder früh, am 27. Oktober konnte abermals die 4 km lange Snowfarmingloipe eröffnet werden. Da es in ganz Europa noch nicht geschneit hatte und die Temperaturen eine Beschneigung nicht zulassen, wurde das Angebot sowohl von Nationalteams als auch von Hobbyläufern rege genutzt und sehr geschätzt.

Mitte November fielen die Temperaturen endlich in den Minusbereich und die Beschneigung konnte aufgenommen werden. Somit konnten zum 21. November 800m der Nachtloipe geöffnet werden. Mit dem Neuschnee vom 8. bis 10. Dezember konnten nach und nach alle Loipen geöffnet werden.

Natureisbahn Wiesen/Eistraum

Das Eisfeld in Wiesen wurde am 19. Dezember 2017 geöffnet, musste dann aber während der Wintersaison aufgrund von warmen Temperaturen und ergiebigen Schneefällen immer wieder geschlossen werden. Am 5. März war dann Saisonschluss.



Die Eisbahnanlage «Eistraum» am 23. Januar 2018, versunken im Schnee

Der Eistraum wird jeweils unter der Leitung der Tourismusorganisation betrieben. Die Mitarbeiter des Werkbetriebes sind dabei für den betrieblichen Unterhalt zuständig. Der Eistraum auf der Sportanlage war vom 2. Dezember 2017 bis zum 4. März 2018 offen. Es wurden gegenüber der letzten Saison verschiedene Verbesserungen der Feldanordnungen wie auch bezüglich der Öffnungszeiten vorgenommen.

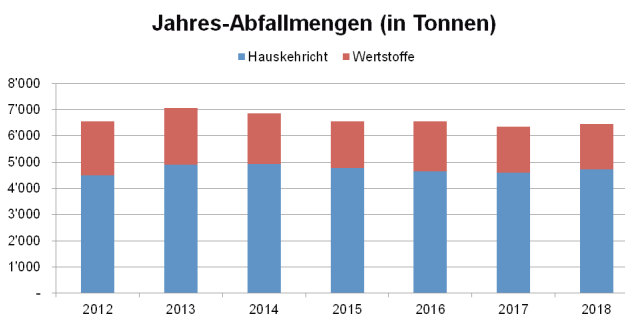
Der Eistraum wurde auf die Saison 2018/2019 hin stark verkleinert. Er bestand in dieser Saison aus einem grossen, kompakten Eisfeld und einer 300-m-Bahn um das Feld herum. Die Anlage wurde im November aufgebaut und anfang Dezember in Betrieb genommen.

Abfallbewirtschaftung

Norbert Gruber, Leiter Technische Betriebe

Kehrichtsammeldienst

In der Gemeinde wurden im Berichtsjahr insgesamt 4713 Tonnen Siedlungsabfälle eingesammelt und grösstenteils mit der Bahn nach Trimmis in die Kehrichtverbrennungsanlage (KVA) transportiert. Nebst dem Hauskehricht (Restmüll) konnten 1730 Tonnen Wertstoffe wie Papier, Karton, Flaschenglas, Weissblech/Aluminium, Metall, Altbrot, Haushalts-, Büro- und Elektronikgeräte, etc. einer sinnvollen Wiederverwertung zugeführt werden. Die Abfallmenge hat sich gegenüber den Vorjahren kaum verändert (+1,6% gegenüber dem Vorjahr).



Im Januar wurde eine Abfuhr für Weihnachtsbäume sowie im Mai und Oktober je eine für Baum- und Strauchschnitt durchgeführt. Im Oktober wurden auf dem Panoramaparkplatz und dem Areal Meisser im Dorf zwei Sammelcontainer für Blumenerde und verwelkte Blumen aufgestellt. Das Angebot wurde wieder rege benutzt.

Kehrichtmehrzweckanlage

Bei der Entsorgungsstation an der Clavadelerstrasse liefern täglich bis zu 100 Kunden ihre Entsorgungsgüter ab. Von Altpapier über Elektronikschrott bis zum Sondermüll aus Haushaltungen wird alles entgegen genommen und für den Weitertransport zur Wiederverwertung bereitgestellt.

Umsetzung Tiefsammelsystem

Im Oktober wurden die Eigentümer einiger Quartiere mittels Brief informiert, dass ab 1. Januar 2019 keine Haus-zu-Haus-Kehrichtsammlung mehr stattfindet. Ab diesem Zeitpunkt müssen die offiziellen blauen Kehrichtsäcke in den umliegenden Moloks entsorgt werden. Der Bau weiterer Moloks verzögerte sich aufgrund von rechtlichen Abklärungen und diversen Verhandlungen. Im 2019 sind aber weitere neue Molokstandorte vorgesehen.

Grünabfuhr

Um die Möglichkeit für das Entsorgen von Gartenabfällen und Rasenschnitt verbessern zu können, wurde auf den Sommer hin nach einer besseren Lösung gesucht. Gefunden wurde diese bei der Sammel- und Sortieranlage der Frei Transporte AG, Brüche. Kleinmengen bis 0,5m³ können dort von Montag bis Freitag und jeden 1. und 3. Samstag im Monat zwischen 08.00 und 12.00 Uhr abgegeben werden. Mengen über 0,5m³ müssen wie bis anhin gegen terminliche Vereinbarung mit dem Forstbetrieb bei der Grundeponie ARA angeliefert werden.

Abfallkalender

Der offizielle Abfallkalender wurde wie bereits im Vorjahr in die «Agenda» integriert. In dieser Agenda, welche in alle Davoser Haushalte und Ferienwohnungen verteilt wird, findet man alle Informationen darüber, wo Wiederverwertungsgüter und Sonderabfälle zurückgegeben werden können und wann der Kehrichtsack bereitgestellt werden kann. Zusätzlich können diese Informationen auch online auf den Webseiten der Gemeinde (gemeindedavos.ch) abgerufen werden.

Simi Valär

Departementsvorsteher

Das Hochbaudepartement mit seinen Abteilungen Hochbau, Liegenschaftenverwaltung und Umweltschutz ist äusserst spannend und vielfältig. Das Investitionsvolumen befand sich im 2018 auf einem Rekord-Niveau. Insgesamt wurden gut 15 Mio. Franken in die Hochbau-Infrastruktur der Gemeinde investiert.

Wer investiert, glaubt an die Zukunft. Wir glauben fest daran, dass die Erneuerung, Sanierung und die Umbauten der gemeindeeigenen Liegenschaften die Basis für künftige Entwicklungen bietet. Substanzerhalt, Energieeffizienz, Werterhaltung oder Nutzungsänderungen sind Ansprüche, welche stets aufs Neue überprüft werden müssen. Das Hochbauamt bemüht sich täglich, dazu die bestmöglichen Sanierungs- oder Neubau-Schritte zu überlegen und zu planen. Immer im Hinterkopf, ein gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis zu erreichen und für den Betrieb effiziente Abläufe zu gestalten.

Mit der energetischen Sanierung des Altbaus des Kongresszentrums wird nicht nur die Energieeffizienz erheblich verbessert. Die heimelige Holzverschalung wirkt als Blickfang für das sehr wichtige Gebäude, es gefällt einfach. Der als Gemeinschaftswerk erfolgte Umbau des Schulgebäudes mit Aula im Platz überzeugt die Nutzer, und nicht zuletzt lässt die erste Etappe der Sanierung des Eisstadions erahnen, wie dereinst das Gebäude über den Umgang erschlossen

sen wird. Ganz abgesehen davon setzt auch dieses Gebäude architektonische Zeichen weit über unsere schöne Landschaft hinaus.

Mit rund 170 Mietwohnungen leistet die Gemeinde einen grossen Beitrag zur Bereitstellung von bezahlbarem Wohnraum. Der arg strapazierte Begriff des bezahlbaren Wohnraumes wird die Gemeinde auch in Zukunft weiter beschäftigen. Es wird schwierig werden, einen Konsens zu finden, wann denn Wohnraum bezahlbar ist. Die Interessen von Mietern und Vermietern liegen zum Teil sehr weit auseinander. Wie so oft führt nur ein gemeinsamer Weg zum Ziel.

Davos ist Synonym für Dynamik und Fortschritt. Wussten Sie, dass sich die Gemeinde Davos ein erhebliches Wissen im Bereich der geothermischen Wärme-Nutzung erarbeitet hat und dieses nach und nach nutzen wird? Auch hier gilt das Sprichwort: gut geplant, ist halb gebaut.

Für die angenehme Zusammenarbeit mit den für die verschiedenen Arbeiten beteiligten Unternehmen und Handwerkern bedanke ich mich sehr herzlich. Ebenfalls gebührt meinen Mitarbeitern des Hochbauamtes ein grosses Dankeschön für ihre grosse Arbeit sowie meiner Kollegin und meinen Kollegen aus dem Kleinen Landrat für die konstruktive Zusammenarbeit. Weiter so, wir sind gut auf Kurs.

Hochbauamt

Cornelia Deragisch, Gemeindearchitektin

Sanierung des Eisstadions Davos

Das Eisstadion ist ein Beispiel dafür, wie sehr sich Planungs- und Vorbereitungsarbeiten auszahlen können. So konnte am 26. März im Beisein der Verantwortlichen von Gemeinde und HCD der Spatenstich für die erste Ausbauetappe der Vaillant Arena vollzogen werden. Die detaillierte Planung sowie die

konstante Überprüfung der Baufortschritte machten es möglich, dass der Bau rechtzeitig zum Start der HCD-Saison 2018/19 in Betrieb genommen werden konnte. Die markanteste Neuerung ist sicher das erste Segment des Rings, welcher nach Vollendung des Gesamtprojekts die vier Flügel des Stadions verbinden wird. Zusammen mit weiteren Ausbauten im Bereich Nord hat das Stadion dort ein nicht nur

markantes, sondern auch edles Äusseres gewonnen, welches dem Ruf der Davoser «Eiskathedrale» als schönster derartiger Bau überhaupt alle Ehre macht. Moderne und zeitgemässe Verpflegungseinrichtungen, aufgewertete Räume für den Club 89 sowie den Kristall-Club und eine Ebene 5, die die Bezeichnung «Präsidentenlounge» verdient, komplettieren die erste Ausbautetappe. Dazu kommen ein attraktiver Fan-shop sowie diverse Nebenräume. Die Planung der Arbeiten im Bereich Süd ist bereits seit Herbst im Gange. Die Südetappe macht umfangmässig gut das Eineinhalbfache der Nordseite aus.



Energetische Sanierung Kongresszentrum

Beim Start des WEF-Jahrestreffens 2019 wird die Veranstaltung erstmals voll die Früchte der umfangreichen Arbeiten im Bereich der Sanierung und energetischen Optimierung geniessen können, welche das Hochbauamt während gut zweier Jahre ins Davoser Kongresszentrum gesteckt hatte und die Ende 2018 erfolgreich abgeschlossen werden konnten. Getreu dem WEF-Motto «Improving the state of the world» (Den Zustand der Welt verbessern) wurde das markante Gebäude im Herzen der Alpenstadt energetisch fit für die Zukunft gemacht.



Neues Ortszentrum Arkaden und neue Dreifachturnhalle

Seit Jahren wird in Davos ein «grosser Wurf» gefordert – nun ist er nur noch eine Frage der Zeit, nachdem das Davoser Stimmvolk der entsprechenden Vorlage im November mit grosser Mehrheit zustimmte. Mit dem Gesamtkonzept «Neues Ortszentrum Arkaden und neue Dreifachturnhalle» erhält Davos im Platz nun ein neues Herz, das der Bedeutung des Ortes angemessen ist. Doch damit nicht genug. Dank sechs Teilprojekten – Arkadenplatz, Zwischenbau, Arkadenturnhalle, Neubau Dreifachturnhalle, der Verlegung von fast 100 Parkplätzen unter den Boden sowie der Neugestaltung der Schulstrasse – wird in verschiedenen Bereichen des Lebens in Davos eine markante Verbesserung eingeleitet. So erhält der Ort einen hochattraktiven und vielfältig verwendbaren Platz, dessen Nutzung dank der Verstärkung der Deckenstruktur der darunter liegenden Dreifach-Sporthalle kaum Grenzen gesetzt sein werden. Der neue Zwischenbau, der die schon früher verbundenen beiden Arkaden-Flügel wieder vereinen wird, bietet Platz für einen kulturell nutzbaren Raum mit Kino-Einrichtung. Eine neue Dreifachturnhalle, für die 2018 erfolgreich ein Projektwettbewerb durchgeführt wurde, soll die nicht mehr zeitgemässe Doppelturnhalle Tobelmühle ersetzen und beste Voraussetzungen für die Sporttreibenden schaffen. Und damit der schöne neue Arkadenplatz in Zukunft autofrei bleiben kann, wurden bereits umfangreiche Vorarbeiten für ein Gemeinschaftsprojekt mit der Graubündner Kantonalbank für ein neues Parkhaus geleistet.

Sanierung SAMD-Aula und Turnhalle

Dank des «Open Forums» während des WEF-Jahrestreffens ist die Aula der Schweizerischen Alpinen Mittelschule (SAMD) sogar einem internationalen Publikum bekannt. Umso erfreulicher, dass im Berichtsjahr die umfassende Renovation und energetische



Sanierung des etwas in die Jahre gekommenen Baus abgeschlossen werden konnte. Dank der Arbeiten hat sich nicht nur der Verbrauch an fossiler Energie für die Beheizung des Gebäudes verringert. Vielmehr schaffen die durchgeführten Renovationsarbeiten und die neue Möblierung eine einladende Atmosphäre für die zahlreichen Besucher, welche die Aula jahrein-jahraus im Rahmen vieler schulischer, gesellschaftlicher, politischer und kultureller Veranstaltungen nutzen.

Erweiterung und Sanierung Schulhaus Bünza

Intensiv vorangetrieben wurden die Vorarbeiten für die geplante Erweiterung des Schulhauses Bünza.

Dabei blieb die Projektleitung von unliebsamen Überraschungen nicht verschont. Die Bausubstanz und insbesondere der Zustand der Haustechnik sorgte für einiges Kopfzerbrechen und für eine wenig erfreuliche Entwicklung der zu erwartenden Kosten. Dank einer rigiden Überprüfung der möglichen Ausbau- und Sanierungsschritte konnte indes eine vertretbare Lösung gefunden werden.

Gewerbezone Sand

Die Absichten einiger möglicher Interessenten konkretisierten sich. Nun soll mit dem Bau der Werkhallen voraussichtlich 2020 begonnen werden.

Liegenschaftenverwaltung

Werner Stoffel, Leiter

Der grosse Liegenschaftenbestand der Gemeinde mit einem Gebäudeversicherungswert von nahezu 300 Mio. Franken stellt hohe Ansprüche an den Unterhalt und die Bewirtschaftung.

Mit entsprechenden Bestrebungen konnten die rund 170 gemeindeeigenen Mietwohnungen in den letzten Jahren durchgehend vermietet werden. Im Berichtsjahr mussten allerdings jeweils grössere Anstrengungen unternommen werden, um passende Mieter für freiwerdende Wohnungen zu finden. Dies kann als Indiz gewertet werden, dass das Angebot an freien Mietwohnungen in Davos stark gestiegen ist.

Wurden in den vorausgehenden Jahren jeweils ganze Wohnliegenschaften umfassend saniert, standen im Berichtsjahr eine Vielzahl von kleineren Umbau- und Sanierungsmassnahmen an.

Sanierungen

Rathaus

Fassaden- und Fenstersanierung

Im gesamten Rathaus wurden die Fenster ausgetauscht sowie die zum Teil verwitterten und mor-



schen Fensterstöcke ersetzt. Die Fassade wurde neu gestrichen und die Malereien aufwendig restauriert.

Die Fenstersanierung wird sich positiv auf den Energieverbrauch auswirken. Dank der Fassadensanierung hat das Rathaus nun auch seinen repräsentativen Charakter zurückerhalten.



sprechend den Besitzverhältnissen geteilt. Neben der Modernisierung der Unterrichtsräume, der Turnhalle und der Aula wurde auch grosser Wert auf die energetische Sanierung gelegt. Zudem wurden der Eingangsbereich und die sanitären Anlagen so ausgestaltet, dass sie den Bedürfnissen von Menschen mit Behinderung deutlich besser gerecht werden.



Aula SAMD

Das Aula-Gebäude an der Guggerbachstrasse 3 wird verschieden genutzt. Zum einen hat die Schweizerische Alpine Mittelschule Davos (SAMD) Unterrichtszimmer, Labors und eine Bibliothek in diesem Gebäude untergebracht, und zum anderen unterhält die Gemeinde eine Turnhalle sowie die Aula. Die entsprechenden Besitzverhältnisse und Verantwortlichkeiten sind vertraglich geregelt.

Die Sanierung des Gebäudes war aus diesem Grund ein Gemeinschaftswerk von SAMD und der Gemeinde Davos. Die Planung und Realisierung wurde gemeinsam vorangetrieben. Die Kosten wurden ent-

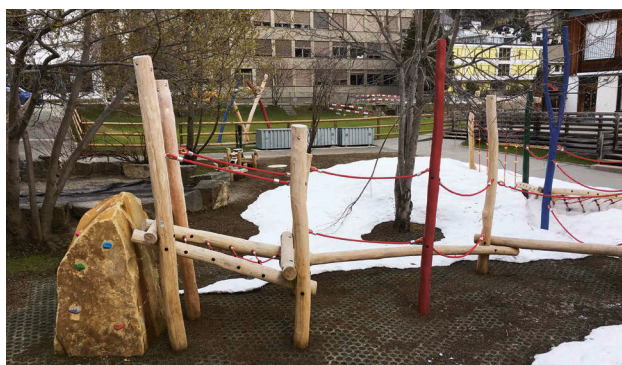
Sportgymnasium

Die Schülerzahlen des Sportgymnasiums (SSGD) stiegen in den letzten Jahren stetig. Entsprechend gross ist nicht nur der Platzbedarf für Unterrichtsräume und Zimmer (Internatsbetrieb), sondern auch jener für die Verpflegung. Der bestehende Speisesaal konnte die grosse Schülerzahl nicht mehr angemessen aufnehmen. Mit der Integration eines Balkons sowie eines Nebenraumes konnte erheblich mehr Platz und ein angenehmes Raumklima für den Verpflegungsbereich geschaffen werden.

Spielplatz Kindergarten Guggerbach

Im Kindergarten Guggerbach sind drei Kindergartenklassen untergebracht. Entsprechend viele Kinder





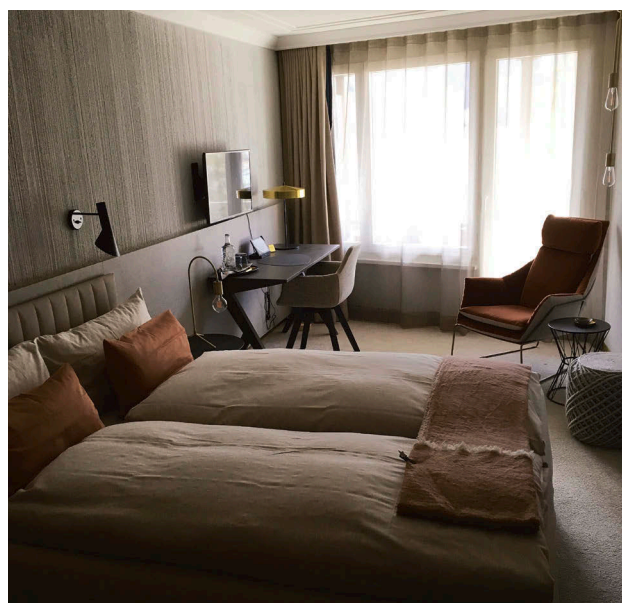
teilen sich den Aussenbereich des Kindergartens. Trotzdem war das Angebot an Spielgeräten äusserst bescheiden. Dazu kam, dass der alte Spielplatz den heutigen Sicherheitsvorschriften nicht mehr genügte. In Zusammenarbeit mit einem Landschaftsarchitekten und den Lehrern wurde ein neuer Spielplatz geplant und im Herbst gebaut. Die Anlage entspricht nun den BfU-Sicherheitsempfehlungen. Die Kinder haben den neuen Spielplatz mit Begeisterung in Beschlag genommen.

Zimmersanierung Kongresshotel

Das Kongresshotel ist im Eigentum der Gemeinde. Die operative Führung des Hotels wurde indes vertraglich an die Davos Destinations-Organisation übertragen. Als Eigentümerin ist es allerdings die Gemeinde, die für Instandhaltung und Sanierung der Liegenschaft zuständig ist. Nach einer über 20-jährigen Nutzungsdauer entsprechen die Hotelzimmer nicht mehr dem heutigen Standard.



Vorher



Nachher

Im Rahmen einer Sanierung werden in den knapp 90 Zimmern die Boden- und Wandbeläge, die Möblierung, die Beleuchtung und die Bettwaren erneuert bzw. ersetzt. Auch die Korridore erhalten neue Boden- und Wandbeläge sowie eine zeitgemässe Beleuchtung. Um Betriebsausfälle zu vermeiden, wird die Sanierung jeweils in der Zwischensaison über mehrere Jahre hinweg ausgeführt. Im Berichtsjahr war das fünfte Stockwerk an der Reihe. Es konnte pünktlich auf den Start der Wintersaison komplett saniert dem Betreiber übergeben werden.

Instandhaltung

Die zahlreichen, schon eingangs erwähnten Liegenschaften im Zuständigkeitsbereich der Liegenschaftsverwaltung müssen täglich gewartet und gereinigt werden. Grössere und kleinere Instandhaltungsarbeiten fallen laufend in verschiedenen Objekten an. Es müssen Aufträge an Handwerker erteilt und die Arbeiten geplant und begleitet werden. Hierbei leisten die Hauswarte einen grossen Einsatz.

Wellness- und Erlebnisbad eau-là-là

David Solèr, Betriebsleiter

Das Wellness- und Erlebnisbad setzt auf Nachhaltigkeit. 33% der Reinigungsmittel sind kennzeichnungsfrei und somit kein Gefahrengut. Bäderchemie-Produkte «Made in Switzerland» gewährleisten einen CO₂-reduzierten Betriebsablauf. Die Reinigungsmaschinen werden an Dosier-Stationen befüllt. So kann der Verbrauch der Reiniger genau dosiert und nur diejenige Menge Reiniger verwendet werden, die auch nötig ist. Durch die mechanische Reinigung ohne Hochdruckreiniger werden die Fugen im Boden und im Wandbereich geschont. In einem festgelegten Zeitzyklus werden im gesamten Wellness- und Erlebnisbad Abklatschtests durchgeführt und protokolliert.

Durch die stark besuchten Monate im Februar und März sahen die Eintrittszahlen Anfang Jahr im Vergleich zum Vorjahr vielversprechend aus. Durch das anhaltend schöne Wetter im August, September und Oktober waren die Besucherzahlen dann aber doch deutlich tiefer als im Vorjahr. So erreichte das eau-là-là im 2018 eine Besucherzahl von 117'996 Eintritten.

Erstmals seit 2013 musste das Wellness- und Erlebnisbad für die Revision im Frühjahr länger als zwei Wochen geschlossen werden. Im 25-Meter-Schwimmerbecken mussten die Fugen erneuert werden, sodass eine Schliessung von drei Wochen unumgänglich war. Aufgrund des schönen Wetters und der dreiwöchigen Schliessung konnte erstmals, mit Ausnahme von 2013 (Sanierung Badewassertechnik), die Schwelle von 120'000 Eintritten nicht erreicht werden.

Wie jedes Jahr blieb der Betrieb während dem WEF-Jahrestreffen im Januar für 20 Tage geschlossen. Für Davos Sounds Good wurde erstmals ein Cateringstand mit Grill und Getränken im Aussenbereich geführt.

Für die Davoser Schulen gehört das eau-là-là zum Stundenplan. Auch dieses Jahr waren über 7'000 Schülereintritte zum Schwimmen im eau-là-là zu verzeichnen.



Aussenpool mit Kinderfontänen

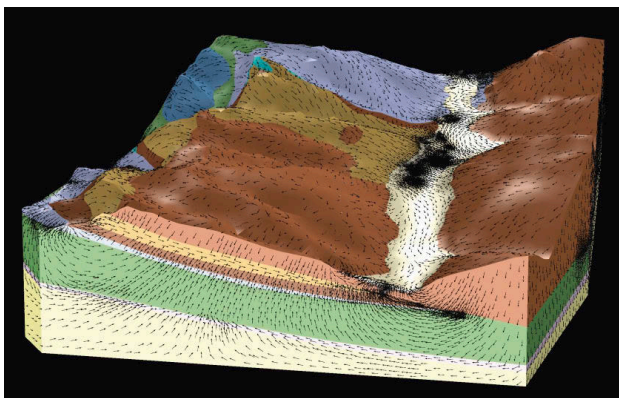
Umweltamt

Gian Paul Calonder, Delegierter für Umweltschutz

Nutzung von Felsgrundwasser

Im Juli wurde eine Abschlussveranstaltung zum Projekt GNAMA (Geothermische Nutzung alpinen mitteltiefer Felsaquifere) durchgeführt. Diese fand in Chur statt. Die geothermische Ressourcenanalyse, die 2010 mit seismischen Untersuchungen begonnen hatte, lieferte seither unzählige interessante Ergebnisse. Mit dem Projekt GNAMA, das in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Energie (BFE), dem Amt für Natur und Umwelt Graubünden (ANU) und der Geotest AG realisiert wurde, konnten die Erkenntnisse über die hydrogeologischen Verhältnisse im Aroser Dolomit deutlich verbessert werden. Das Projekt hat Daten sowohl für die hydrologische und thermische Modellierung als auch für die Plausibilisierung von Resultaten z.B. aus Pumpversuchen etc. geliefert.

Mit dem Projekt konnten im Kurpark eine erste geothermische Nutzung von Felsgrundwasser umgesetzt und die Machbarkeit auch in Bezug auf die Einhaltung von Auflagen überprüft werden. Mit dem von der Abteilung angewandte Geologie der UNI Basel im Rahmen des Interreg-Projektes GRETA entwickelten hydraulischen Modells wurde ein weiteres Werkzeug für ein Grundwassermanagement erarbeitet. Dieses erlaubt die Berechnung von Szenarien und von Sensitivitäten. Damit können die Beeinflussung anderer Nutzungen eruiert sowie Nutzungsmöglichkeiten auch in Bezug auf die Nachhaltigkeit optimiert werden. Weil das hydraulische Modell auch die unregelmässige Grundwasserneubildung berücksichtigt, ist es sehr wertvoll.



3D-Grundwassermodell Davos

In einem weiteren Schritt wird die Gemeinde nun ein Nutzungskonzept für das Felsgrundwasser erarbeiten. Damit sollen die Vor- und Nachteile verschiedener Nutzungen ermittelt werden. Zudem sollen die Rahmenbedingungen für eine nachhaltige Nutzung definiert werden, denn Grösse und Ergiebigkeit des Reservoirs müssen erhalten bleiben.

Sanierung von Schiessanlagen

Erdkugelfänge von Schiessanlagen sind Altlasten im Sinne der Altlastenverordnung und müssen bis 2020 saniert werden. Bis dann wird die Sanierung vom Bund mit Abgeltungen aus dem Fonds der Verordnung über die Abgabe zur Sanierung von Altlasten (VASA-Fonds) unterstützt. Ab 2020 darf gemäss Umweltschutzgesetzgebung nicht mehr ins Erdrreich geschossen werden. Deshalb war es für den Kleinen Landrat wichtig, die Dekontamination der zwei noch nicht sanierten Schiessanlagen, Monstein und Landgut (Jagd), vor Ablauf der Fristen durchzuführen. Im Vorfeld der Sanierung wurden für beide Anlagen eine technische Untersuchung durchgeführt und darauf beruhend ein Sanierungskonzept erarbeitet.



Sanierung Kugelfang Jagdschiessanlage

Im Rahmen der Sanierungsarbeiten wurde der belastete Untergrund bis zu einem Sanierungsziel von 1'000 mg Blei pro kg Boden ausgehoben und den gesetzlich geforderten Entsorgungsanlagen zugeführt. Es wurden über 900 Tonnen mit Blei und PAK kontaminiertes Bodenmaterial entfernt und entsorgt. Die Sanierung der kontaminierten Flächen konnte noch vor dem grossen Schneefall abgeschlossen werden. Im Anschluss an die Sanierung wurde die 300-m-Schiessanlage Monstein stillgelegt.

Veloverleih

Der Veloverleih kombiniert die Aspekte Nachhaltigkeit und Sharing-Economy miteinander. Unzählige Anbieter sind bereits auf dem Markt. In den meisten Städten stehen immer mehr Leihvelos zur Verfügung.

Auch die Kommission für Umwelt, Verkehr und Abfall (UVAK) hat sich mit diesem Thema auseinandergesetzt. Mit dem Projekt «Davos rollt» hatte jedoch die Interessensgemeinschaft offenes Davos (IGoD) das Thema bereits aufgegriffen und im Sommer eine Veloverleihung initiiert. Im Rahmen dieses Projekts haben Asylbewerber und Langzeitarbeitslose Velos an Einheimische und Gäste ausgeliehen. Für die Ausleihe an den Wochenenden (Juni bis August) standen 24 Leihvelos zur Verfügung. Die Velos wurden gegen eine Depotgebühr gratis abgegeben.

UVAK und Umweltamt betrachten das Projekt «Davos rollt» als wichtig. Asylbewerber und Langzeitarbeitslose lernen hier, Verantwortung für eine Aufgabe zu übernehmen. Dies ist ein wichtiger Schritt in Richtung Integration bzw. Reintegration. Aufgrund der geplanten Fortsetzung des Projektes «Davos rollt» im Sommer 2019 hat die UVAK beschlossen, den Veloverleih in Davos zurzeit nicht weiter anzustossen. Das Angebot von «Davos rollt», das sich auf die Wochenenden im Sommer beschränkt, wird jedoch von der UVAK als – touristisch gesehen – zu wenig attraktiv für Davos betrachtet.

Energiestadt

Bei der ARA-Gadenstatt wurde im Ablauf ein Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung in Betrieb genommen. In Kombination mit einer Wärmepumpe können damit jährlich ca. 50'000 Liter Heizöl eingespart werden. Zudem wurde die Nutzung der Abwärme der Blockheizkraftwerke mittels Warmwasserspeichern optimiert.

Auf dem Dach der neuen Trainingshalle des HCD wurde eine Photovoltaikanlage mit rund 305 kWp Leistung errichtet. Der produzierte Strom im Umfang von rund 350 MWh soll für den Betrieb der Kälteverdichter im Eisstadion eingesetzt werden. Der berechnete Eigenverbrauchsgrad liegt bei 80–90 %.

Mit den Grundlagen aus GNAMA und GRETA hat die EWD Elektrizitätswerk Davos AG im Zentrumsbereich von Davos Platz mit der Planung des Wärmeverbunds Arkaden begonnen. Hauptenergieträger wird Erdwärme bzw. Tiefengrundwasser sein. Um dieses Kluftwasser aus dem Arosener Dolomit zu nutzen, wurde erfolgreich eine Bohrung bis auf 450 m Tiefe abgeteuft. Mit dem geplanten Wärmeverbund sollen ab 2021 zirka 400'000 Liter Heizöl ersetzt werden. Die Gemeinde wird unter anderem das Schulzentrum Platz am neuen Wärmeverbund anschliessen.

Wegen den Zielvereinbarungen mit der Energieagentur der Wirtschaft sind auch 2018 bei den Grossverbrauchern Eisstadion, Kongresszentrum/Hallenbad, ARA Gadenstatt und Kongresshotel weitere wichtige Energiesparmassnahmen erfolgreich umgesetzt worden.

Klimawandel

Bereits lange vor den Schülerdemonstrationen hat man sich in Davos Gedanken zu einem Projekt namens «Klima macht Schule» gemacht. Angeregt durch den Davoser Klimafilm «Davos +1.7°C konkret» hat



Photovoltaikanlage auf dem Dach der Trainingshalle des HCD

das Schuldepartement hier eine Bildungslücke entdeckt. In Zusammenarbeit mit der Volksschule Davos und Bergwelten 21 hat das Umweltamt eine Projektskizze erarbeitet, die vom Kleinen Landrat genehmigt wurde. Das Projekt «Klima macht Schule» wird 2019 realisiert und hat zum Ziel, Lerninhalte zum Klimawandel und seinen Folgen zu erarbeiten. Es baut auf Hypothesen, Wissen und Wissenstransfer auf. Lernorte sollen das Klassenzimmer, das Siedlungsgebiet, die umgebende Natur sowie die ortsansässigen Forschungsinstitutionen sein. «Klima macht Schule» wird von der Gemeinde Davos in Zusammenarbeit mit der Region Parc Ela realisiert.

Im November wurden an der ETH die neuen Klimaszenarien CH2018 vorgestellt. Diese zeigen, wie stark der Klimawandel die Schweiz trifft und was weltweite

Klimaschutzanstrengungen bringen würden. Mit dem National Centre for Climate Services NCCS (www.nccs.ch) wurde von MeteoSchweiz & Co. eine wertvolle Plattform für Klimadienstleistungen geschaffen.

Stellungnahmen

Auch 2018 wurden verschiedene Stellungnahmen zuhanden des Kleinen Landrats vorbereitet. Unter anderem konnte sich die UVAK Gedanken machen zur Teilrevision des Bündner Energiegesetzes, zur öffentlichen Auflage der Biotopinventare von Bund und Kanton sowie zur Umwandlung des Abfallverbands für Abfallbeseitigung GEVAG in eine öffentlich-rechtliche Anstalt.

Kongresswesen

Berit Grögli, Leiterin Davos Congress Administration

Auslastung

Die Belegungstage im Kongresszentrum für das Kalenderjahr 2018 konnten, verglichen zum Vorjahr, gesteigert werden. Die 288 Belegungstage sind in 156 Einzelbelegungstage, 66 Doppelbelegungstage und 66 Einrichtungstage zu gliedern.

Knapp 39'000 Besucher (Teilnehmer, Begleitpersonen, Referenten und Mitarbeiter) konnten 2018 verzeichnet werden. Dies im Rahmen der total 32 Kongresse und 46 Veranstaltungen, welche im Kongresszentrum Davos durchgeführt wurden.

Rückblick Kongresse

Im Januar fand zum 48.-mal das Jahrestreffen des World Economic Forum (WEF) statt. Natürlich wieder in Davos. Dieser Kongress wird mit den verschiedensten Stellen von Gemeinde, Tourismusorganisation, Kanton, Kantonspolizei, RhB und weiteren vor- und nachbereitet. Und nach dem WEF ist wieder vor dem WEF.

Das Kongresshighlight 2018 war der Grosskongress Polar, welcher vom WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF, Davos, organisiert wurde. Der Kongress fand während 12 Tagen statt und konnte über 2'500 Besucher aus aller Welt nach Davos holen.

Selbstverständlich waren auch andere einmalige Kongresse ein Highlight. Zum Beispiel Licht, Ride Mountainbike-Kongress, Davos Digital Forum, Jahrestagung der Schweizer Jugendherbergen, LCA Switzerland – Godstone Tavernacle und Wirtgen Group Marketing Meeting.

Diese Kongresse generierten, ohne WEF-Jahrestreffen, zusammen knapp 30 % der Gesamtbesucherszahl. Es ist eine grosse Freude für Davos Congress, dass der Ride Mountainbike-Kongress sich bereits für das kommende Jahr wieder für Davos verpflichtet hat. Wiederkehrende Kongresse können sich über steigende Besucherzahlen erfreuen, wie beispielsweise pharmaDavos, Ärztfortbildungskurs der Lungen Zürich, Fortbildungskongress Schweizerischer Verband Medizinischer PraxisAssistentinnen SVA und die AO Davos Courses.

Dennoch ist die gesamte Besucherzahl im Vergleich zum Vorjahr gesunken. Dies ist hauptsächlich darauf zurückzuführen, dass insgesamt weniger Anlässe stattfanden. Einige Anlässe aus dem Vorjahr finden im Zwei-Jahresrhythmus statt, d.h. sie finden erst 2019 wieder statt, und 2017 waren auch – im Vergleich zu 2018 – vermehrt einmalige Anlässe eingebucht.

Im ersten Quartal 2018 fanden insgesamt neun Kongresse statt, davon sechs Stammkongresse. Im zweiten Quartal wurden 11 Kongresse veranstaltet, davon vier Stammkongresse. In den darauffolgenden

beiden Quartalen wurden insgesamt 12 Kongresse durchgeführt, davon drei Stammkongresse.

Neuakquisitionen

Im Verlaufe des Jahres 2018 konnten 34 neue Kongresse für die nächsten Jahre akquiriert werden. Hier ein Auszug aller Anlässe mit 500 Teilnehmern und mehr: ESB Kongress (1'200 TN), BBS Congress (700 TN), Jazzfestival – Florian Ast (600 TN), bioDIVERSITY / URPP (600 TN).

Landinformationssystem LIS Davos

Stefan Darnuzer, Betreiber

Geschäftsleitung

Die Geschäftsleitung des LIS Davos setzte sich 2018 unverändert aus folgenden Mitgliedern zusammen:

- Simi Valär (Präsident, Vertreter Kleiner Landrat)
- Heinz Kühne (Leiter Informatik, Gemeinde)
- Luzi Probst (Bauinspektor, Gemeinde)
- Martin Simioni (EWD Elektrizitätswerk Davos AG)
- Christian Markutt (Treuhänder, Davos)

Nicht ständige Mitglieder sind:

- Conradin Menn (Rechtskonsulent, Gemeinde)
- André Fehr (Gemeindeingenieur)

Mitglieder ohne Stimmrecht:

- Stefan Darnuzer (Betreiber LIS)
- Sonja Adank (Protokoll)

Die Geschäftsleitung traf sich im Berichtsjahr zu einer Sitzung.

Hardware

Im Rahmen des Globalbudgets und der laufenden Aktualisierung der LIS-Infrastruktur wurden verschiedene Arbeitsplätze den aktuellen Anforderungen angepasst und die Serverinfrastruktur teilweise erneuert.

Software

2018 wurden keine ausserordentlichen Änderungen an der Software des LIS vorgenommen. Die Produktion, der Betrieb und die Publikation konnten mit den bestehenden Systemen erfolgreich sichergestellt werden.

Betrieb

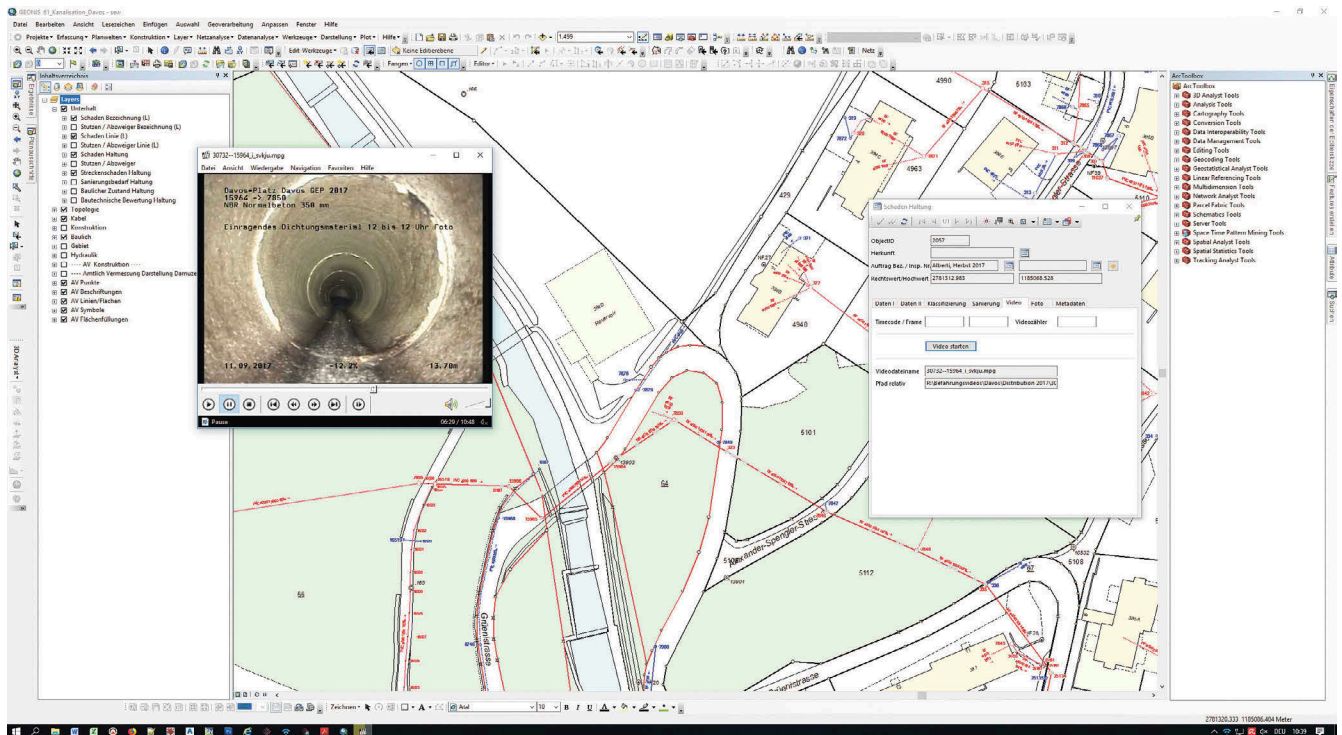
Für alle Gemeinden bedeuten Betrieb und Unterhalt der Kanalisation sowie der zugehörigen Werke einen enormen jährlichen Aufwand. Damit die Kosten für den laufenden Unterhalt, aber auch die notwendigen Investitionen besser abgeschätzt werden können, hat das Tiefbauamt der Gemeinde einen neuen Weg für die Planung des Unterhalts und der Erneuerung des Kanalisationsnetzes gesucht. Zusammen mit dem Betreiber des LIS wurde ein Pilotprojekt zur Sichtung und Analyse aller verfügbaren Daten zur Investitionsplanung unternommen. Die genauen Arbeitsabläufe werden nun 2019 definiert und die produktive Arbeit aufgenommen.

Kosten

Dank der strengen Budgetkontrolle und den bereits früher beschlossenen Sparmassnahmen konnte das

Budget 2018, wie bereits in den Vorjahren, im Bereich des Jahresabschlusses 2017 festgelegt werden. Einige Weiterentwicklungen wurden im Berichtsjahr vorübergehend sistiert, was sich in der Jahresrechnung voraussichtlich durch deutlich tiefere Aufwendungen

niederschlagen wird. Dabei sollte es sich aber um ein einmaliges Vorkommnis handeln, und es ist davon auszugehen, dass sich die Kosten 2019 wieder im Bereich des Budgets, welches nur leicht tiefer als in den Vorjahren angelegt ist, befinden werden.



Neu können in einer einzigen Anwendung nicht nur die Kanalfernsehaufnahmen angeschaut, sondern auch die Schadensanalyse durchgeführt und der Unterhalt geplant werden.

Jahresrechnung 2018

Tarzius Caviezel, Landammann
Martin Raich, Finanzverwalter

Erneut erfreuliche Rechnung 2018

Auch die zweite Jahresrechnung nach HRM2 schliesst positiv ab: Im Jahr 2018 resultiert ein Ertragsüberschuss von 218'185.68 Franken (Budget 2018: 191'700 Franken). Das operative Ergebnis vor Zusatzabschreibungen und Vorfinanzierungen liegt bei 11,4 Mio. Franken, was den budgetierten Wert um rund 0,3 Mio. Franken übersteigt. Ertragsseitig fielen vor allem die Steuererträge um 3,2 Mio. sowie die Entgelte um 1 Mio. Franken höher aus als veranschlagt. Zudem entstand durch die unerwartete Rückerstattung der PostAuto Schweiz AG für die Jahre ab 2004 ein ausserordentlicher Ertrag von rund 1,58 Mio. Franken. Auf der anderen Seite waren in einzelnen Bereichen deutlich höhere Ausgaben zu verzeichnen, so z.B. bei der Spital Davos AG durch den à-fonds-perdu-Beitrag von 2 Mio. Franken und bei der Schneeräumung durch Dritte als Folge der massiven Schneefälle insbesondere im Januar 2018. Ohne diese zwei Sondereffekte wären die budgetierten Laufenden Ausgaben um 1,7 Mio. Franken unterschritten worden.

Die Investitionsrechnung zeigt bei Ausgaben von 31,1 Mio. und Einnahmen von 9,6 Mio. Nettoinvestitionen ins Verwaltungsvermögen von 21,5 Mio. Franken. Ohne die ursprünglich nicht für 2018 vorgesehene und daher nicht im Budget 2018 enthaltene Rückzahlung des Darlehens an das Alterszentrum Guggerbach von 4 Mio. Franken wurden über 83% der für 2018 budgetierten Nettoinvestitionen realisiert. Dies ist ein sehr positiver Wert, auch im Vergleich zu anderen Gemeinden. Ferner fielen mit den nach HRM2 direkt in der Bilanz zu verbuchenden Nettozugängen in die Sachanlagen des Finanzvermögens weitere Investitionen von 944'000 Franken an.

Aus der Erfolgsrechnung resultiert eine Selbstfinanzierung von rund 26,52 Mio. Franken (Vorjahr: 26,16 Mio. Franken). Der für die Beurteilung der Finanzlage wichtige Selbstfinanzierungsgrad beträgt erfreuliche 123,2%.

Mit dem entstandenen Finanzierungsüberschuss wurden im Jahr 2018 weitere 5 Mio. Franken Schulden zurückbezahlt. Insgesamt wurden seit 2013 über 30 Mio. Franken amortisiert. Zudem wurde durch eine langfristige Refinanzierung sichergestellt, dass die Gemeinde noch viele Jahre lang vom nach wie vor tiefen Zinsniveau profitieren kann. Durch die insgesamt tieferen Darlehensschulden und die Mehrerträge reduzierte sich der Bruttoverschuldungsanteil von 119,98% auf 111,12%. Wegen der geringeren Darlehensschulden hat sich auch das Nettovermögen pro Einwohner von 7'684 auf rund 8'170 Franken erhöht.

Ausblick: Eine hohe Selbstfinanzierung ist weiterhin notwendig, um das sehr grosse Investitionsprogramm in den nächsten drei bis vier Jahren ohne Schuldenanstieg bewältigen zu können. Diese enormen Investitionen können nicht vollständig aus dem Cash Flow finanziert werden, so dass die aufgebauten Guthaben und die flüssigen Mittel in den nächsten Jahren voraussichtlich wieder abnehmen werden. Die weitere Entwicklung auf Stufe Bund und Kanton muss genau verfolgt werden, wo in den nächsten Wochen und Monaten wichtige finanzpolitische Weichen gestellt werden. Auf lokaler Stufe ist die Übernahme der Fraktionsaufgaben ohne Steuererhöhung zu kompensieren. Zudem ist die Finanzierung des Davoser Spitals neu zu regeln. Mittelfristig, d.h. bis ca. ins Jahr 2022, werden die laufenden Grossprojekte abgeschlossen und der Investitionsstau aus den Jahren bis 2012 weitestgehend abgebaut sein. Zudem werden sich die Gemeindestrukturen konsolidiert haben (Integration der Fraktionen, des Bestattungswesens, der Sportinfrastrukturen, etc.). Auf diesen Zeitpunkt hin wird eine Reduktion des Steuerfusses für Einkommens- und Vermögenssteuern im Umfang von 4% in Erwägung gezogen, wobei die Entwicklung in den darauffolgenden Jahren, d.h. ab 2023, miteinzubeziehen ist. Die Gemeinde soll weiterhin in der Lage sein, Beiträge für attraktive Anlässe zu leisten. Und nicht zuletzt soll die regionale Wirtschaft mit einer anhaltend hohen Investitionstätigkeit unterstützt werden.

Jahresrechnung, Überblick

	Rechnung 2018	Budget 2018	Rechnung 2017
ERFOLGSRÉCHNUNG			
Laufende Ausgaben (HRM2-Kennzahl: Investitionsanteil)	79'805'338	78'452'800	77'050'951
Betrieblicher Aufwand vor Zusatzabschreibungen HRM1	101'944'616	97'282'000	98'543'748
Zusatzabschreibungen HRM1	6'196'422	5'400'000	3'600'000
Finanzaufwand	4'496'289	3'305'500	4'767'106
Einlagen in Vorfinanzierungen	7'490'000 ^{*1)}	6'000'000	9'000'000
Gesamtaufwand	120'127'327	111'987'500	115'910'854
Laufender Ertrag (HRM2-Kennzahl: z.B. Selbstfinanzierungsanteil)	-108'114'088	-191'700	-104'346'999
Betrieblicher Ertrag vor Entnahmen Zusatzabschreibungen HRM1	-110'885'630	-105'262'900	-108'496'798
Zusatzabschreibungen HRM1 zu Lasten Spezialfinanzierungen	-596'948		-1'000'000
Finanzertrag	-6'994'797	-6'486'300	-6'592'732
Entnahmen aus Vorfinanzierungen	-285'000	-430'000	
übriger ausserordentlicher Ertrag	-1'583'137		
Gesamtertrag	-120'345'513	-112'179'200	-116'089'530
Operatives Ergebnis vor Zusatzabschreibungen HRM1	-11'439'522	-11'161'700	-11'778'675
Ertragsüberschuss	-218'186	-191'700	-178'675
INVESTITIONSRÉCHNUNG			
Bruttoinvestitionen	31'115'476	41'078'500	24'065'490
Investitionseinnahmen	-9'588'520	-10'452'500	-5'979'279
60 - Übertragung von Sachanlagen VV ins Finanzvermögen	-86'539	-1'400'000	-47'409
630 - Beiträge vom Bund	-815'637	-2'072'500	-147'107
631 - Beiträge vom Kanton	-2'549'987	-4'796'000	-3'607'355
634 - Beiträge von öffentlichen Unternehmungen	-623'714	-748'000	-635'000
636 - Beiträge von privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	-164'814	-336'000	-14'462
637 - Beiträge von privaten Haushalten	-1'258'226	-1'100'000	-1'439'945
64 - Rückzahlung von Darlehen	-4'089'601		-88'001
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	21'526'957	30'626'000	18'086'212
FINANZIERUNG			
Nettoinvestitionen	21'526'957	30'626'000	18'086'212
ordentliche Abschreibungen Verwaltungsvermögen	-8'724'274	-8'767'700	-7'797'816
Zusatzabschreibungen HRM1	-6'196'422	-5'400'000	-3'600'000
Wertbericht, Darlehen, Beteiligungen, Investitionsbeiträge	-1'932'517	-708'300	-3'981'988
Ertragsüberschuss	-218'186	-191'700	-178'675
45 - Entnahmen aus Fonds / Spezialfinanzierungen (3)	1'705'122	1'558'500	2'443'086
1006151 - Parkplätze (90)	18'141		
1008500 - Industrie, Gewerbe, Handel, Forschung (90)	15'000		
1308110 - Landwirtschaft (90)	41'000		
1309101 - Sondersteuern (90)	15'305	20'000	18'201
1603290 - Kultur, übriges (90)	216'320	250'000	218'168
1707901 - Fonds Erstwohnungsbau und Gewerbeförderung (90)			398'950
2002192 - Volksschule Sonstiges (90)		2'000	
2202300 - Berufliche Grundbildung (90)	1'400	2'500	2'000
2202510 - Schweizerische Alpine Mittelschule Davos (90)	4'595	5'000	4'576
3105451 - Kinderkrippen und Kinderhorte (90)	4'300	4'000	4'000
3105790 - übrige Fürsorge (90)	60'054		35'071
3201500 - Feuerwehr (90)	403'517		
4006150 - Gemeindestrassen (90)	13'702		
4006151 - Parkplätze (90)	46'408	80'500	20'999
4006230 - Verkehrsbetrieb Davos (VBD) (90)	21'470		
4007101 - Wasserversorgung (90)			1'000'000
4007201 - Abwasserbeseitigung (90)		148'100	
4008900 - Kiesabbau Tola, Wiesen (90)		19'600	7'397
4207410 - Gewässerverbauungen (90)	377'130	612'400	418'181
4207420 - Lawinenerverbauungen (90)	130'657	144'500	92'714
4208200 - Forstwirtschaft (90)	287'241	93'700	73'346
5001500 - Feuerpolizei (90)			5'710
5006151 - Parkplätze (Ersatzabgaben) (90)			53'641
5006156 - Begegnungszone Arkaden (90)	39		
5008120 - Strukturverbesserungen (90)		100'000	
5105340 - Wohnhaus Waldheim (90)	10'405	40'100	48'707
5106155 - Parkhaus Silvretta/Grischuna (90)	38'439		41'424
5207303 - Deponien (90)		36'100	
35 - Einlagen in Fonds / Spezialfinanzierungen (3)	-3'944'922	-3'210'100	-4'044'433
1006151 - Parkplätze (90)		-361'200	-198'156
1008500 - Industrie, Gewerbe, Handel, Forschung (90)	-60'000	-40'000	-60'000
1209101 - Handänderungssteuern (90)	-2'571'468	-1'875'000	-2'275'029
1603290 - Kultur, übriges (90)	-250'000	-250'000	-250'000
1707901 - Fonds Erstwohnungsbau und Gewerbeförderung (90)	-1'050	-1'200	
3105790 - übrige Fürsorge (90)	-9'455		-5'381
3201500 - Feuerwehr (90)	-46'250	-81'400	-103'983
4007101 - Wasserversorgung (90)	-245'307	-73'300	-359'353
4007201 - Abwasserbeseitigung (90)	-52'881		-189'219
4008900 - Kiesabbau Tola, Wiesen (90)	-22'381		
4107301 - Abfallwirtschaft (90)	-541'784	-364'900	-530'152
5001500 - Feuerpolizei (90)		-12'000	
5106155 - Parkhaus Silvretta/Grischuna (90)		-121'100	
5207303 - Deponien (90)	-92'416		-47'185
5209710 - Rückverteilungen CO2-Abgabe (90)	-51'931	-30'000	-25'975
Bildung Vorfinanzierungen	-7'490'000 ^{*1)}	-6'000'000	-9'000'000
Entnahmen aus Eigenkapital	285'000	430'000	
Selbstfinanzierung	-26'516'198	-22'289'300	-26'159'827
Finanzierungsüberschuss (+ = Finanzierungsfehlbetrag)	-4'989'242	8'336'700	-8'073'615
Selbstfinanzierungsgrad	123.18 %	72.78 %	144.64 %

*1)

Rg. 2018: Begegnungszonen Arkaden und Seehofseeli, Schulraumerweiterung Bünda: je Fr. 2 Mio., Elektromobilität VBD Fr. 1 Mio., Infosystem Bushaltestellen Fr. 0,49 Mio.

Jahresrechnung, Überblick

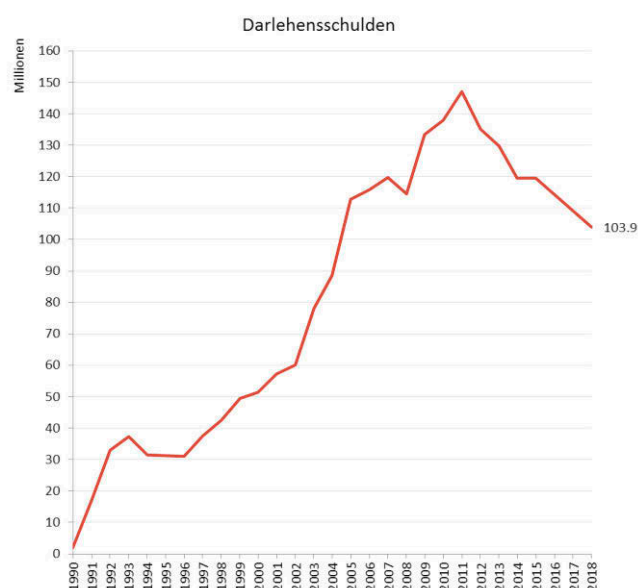
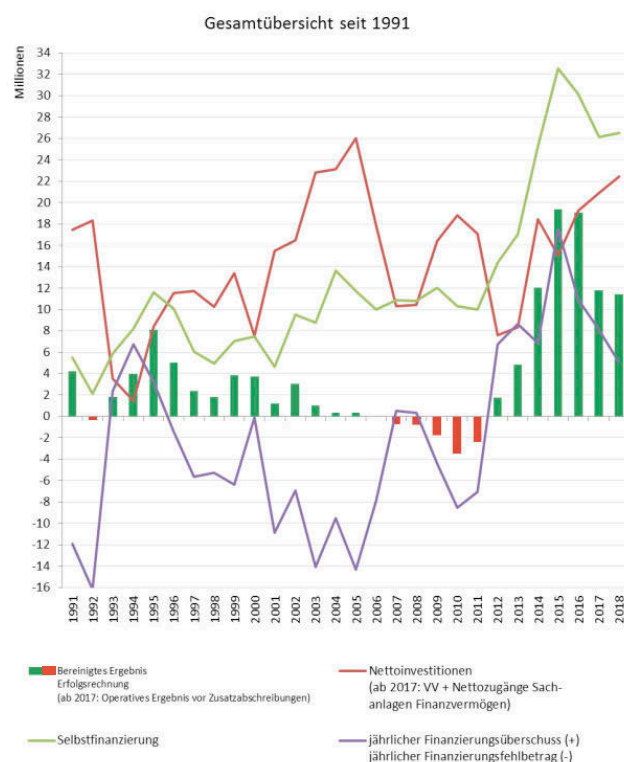
Mit dem Finanzierungsüberschuss von rund 5 Mio. Franken als Differenz zwischen der Selbstfinanzierung und den Nettoinvestitionen ins Verwaltungsvermögen wurde der Abbau der langfristigen Finanzverbindlichkeiten im Umfang von 5,2 Mio. Franken mitfinanziert sowie die Zunahme bei den Sachanlagen des Finanzvermögens von total 0,9 Mio. Franken. Bei letzterem handelt es sich hauptsächlich um Zimmersanierungen im Kongresshotel sowie Sanierungsarbeiten beim Sportgymnasium.

Der hohe Finanzierungsüberschuss im Vergleich zum Budget resultiert mehrheitlich aus der Investitionsrechnung. Wie sich schon im Sommer 2018 bei der Budgetierung für 2019 abgezeichnet hat, mussten einerseits verschiedene Projekte ganz oder teilweise auf das Folgejahr verschoben werden, auch wegen pendenten kantonalen Genehmigungen und Bewilligungsverfahren. Andererseits konnten gewisse Projekte vor der Ausführung noch optimiert werden. Dennoch wurden zusammen mit den Sachanlagen im Finanzvermögen die höchsten Nettoinvestitionen seit 2005 getätigt. Entsprechend viele und umfangreiche Projekte wurden im Jahr 2018 realisiert. Die Nettoinvestitionen werden in den nächsten Jahren wegen der anstehenden Grossprojekte nochmals deutlich zunehmen.

Die hierfür gebildeten Vorfinanzierungen belaufen sich nun auf insgesamt 36,2 Mio. Franken. Davon betreffen 9,1 Mio. Franken in Betrieb genommene Projekte, deren Vorfinanzierungen nicht mehr mit Liquidität bzw. Guthaben abzudecken sind, da die Investitionen bereits getätigt wurden. Den restlichen Vorfinanzierungen von 27,1 Mio. Franken stehen vollumfänglich Guthaben beim Kanton Graubünden gegenüber. Deshalb ist davon auszugehen, dass in den nächsten Jahren kein Schuldenanstieg zu erwarten ist, sofern die Selbstfinanzierung auf einem ähnlichen Niveau bleibt.

Die nachfolgenden Abbildungen auf der rechten Seite verdeutlichen die gute finanzielle Entwicklung der Gemeinde in den letzten Jahren, insbesondere ab dem Jahr 2014. Das strukturelle Defizit der Jahre 2006 bis 2011 (rote Säulen) ist überwunden, und die Nettoinvestitionen befinden sich wieder auf einem hohen Niveau, aber im Gegensatz zu früher, ohne dass hierfür Finanzierungsfehlbeträge anfallen (violette Linie: langjährig negativ) und dadurch Schulden ansteigen (rote Linie im unteren Diagramm). Der Grund für die bessere Ertragslage liegt in der deutlich höheren Selbstfinanzierung. Zwar konnte der Spitzenwert von 2015 erwartungsgemäss nicht mehr gehalten wer-

den. Die Ertragskraft der Gemeinde Davos ist aber weiterhin stark. Dies ist, wie einleitend erwähnt, auch zukünftig notwendig, um die anstehenden Grossinvestitionen ohne Schuldenanstieg tätigen zu können. Gleichzeitig sollen nach Möglichkeit auch die bis 2011 aufgelaufenen Finanzierungsfehlbeträge der Vergangenheit bzw. die dadurch entstandenen Darlehensschulden kontinuierlich etwas abgebaut werden. Erste Priorität hat aber nach wie vor die Investitionstätigkeit und damit verbunden die Erneuerung und Weiterentwicklung von Davos.

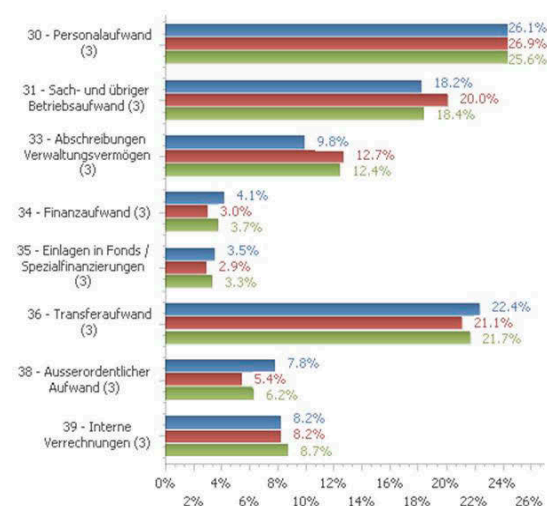
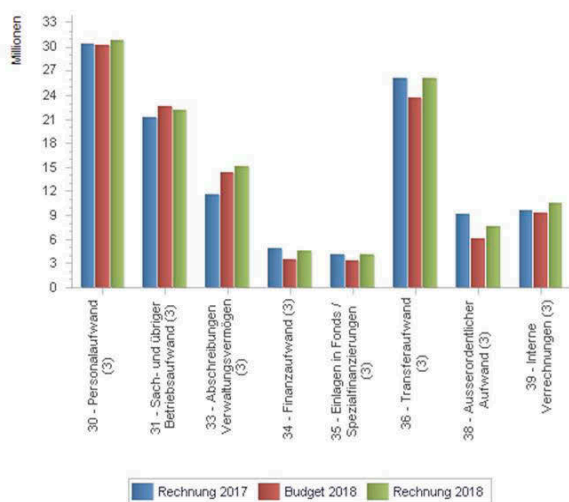


Jahresrechnung, Erfolgsrechnung

Von den acht **Aufwandarten** liegt eine unter dem Budget und sieben darüber. Drei dieser Aufwandssteigerungen sind aber grundsätzlich erfreulich: Aufgrund der sehr guten Ertragslage konnten vermehrt Vorfinanzierungen gebildet werden (höherer ausserordentlicher Aufwand). Zudem konnten dank der Erträge weitere Zusatzabschreibungen auf dem HRM1-Vermögen vorgenommen werden (+0,8 Mio. Franken gegenüber Budget), und zwar hauptsächlich betreffend Mobilien inkl. EDV-Anlagen, Geräte, Fahrzeuge, Maschinen, etc., die bis zum Jahr 2016 angeschafft wurden und somit gemäss HRM2 während einer Übergangszeit vollständig abzuschreiben sind. Die Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen fielen höher aus als budgetiert, auf der einen Seite wegen besseren Ergebnissen bei den Spezialfinanzierungen Wasserversorgung, Abwasserbeseitigung und Abfallbewirtschaftung, und auf der anderen Seite wegen umfangreicherer Erträge aus Handänderungssteuern.

Der Anstieg im Vergleich zum Budget beim Finanzaufwand und beim Transferaufwand ist auch auf den à-fonds-perdu-Beitrag sowie auf die Wertberichtigung der Beteiligung an der Spital Davos AG zurückzuführen. Letztere fiel wegen des Jahresergebnisses

2018 des Spitals um über 1,8 Mio. Franken höher aus als veranschlagt (30 % zu Lasten Finanzaufwand für den Anteil im Finanzvermögen bzw. 70 % zu Lasten Transferaufwand für den Anteil im Verwaltungsvermögen). Zusätzlich waren wegen tieferen amtlichen Schätzungen Wertberichtigungen bei zwei Liegenschaften notwendig. Ohne diese Posten hätten beide Aufwandarten das Budget unterschritten. Die internen Verrechnungen fallen im Vergleich zum Budget deutlich höher aus, insbesondere wegen der umfangreichen Schneefälle im Januar 2018 unmittelbar vor dem WEF. Dadurch erhöhte sich die interne Verrechnung für den Strassenunterhalt Winter um rund 1,2 Mio. Franken. Der Personalaufwand übersteigt das Budget um rund 590'000 Franken bzw. um 1,9%. Schon bei der Budgetierung für 2019 wurde festgestellt, dass das Budget 2018 zum Beispiel wegen des deutlich gestiegenen Investitionsvolumens zu klein war. Der Aufwand laut Rechnung 2018 entspricht beinahe dem Mittel der Jahresrechnung 2017 und dem Budget 2019. Demgegenüber stehen rund 161'000 Franken an Taggeldern und Versicherungsleistungen, die höher ausfielen als für 2018 budgetiert. Der Sachaufwand reduzierte sich im Budgetvergleich und analog der Vorjahresrechnung vor allem im Bereich baulicher bzw. betrieblicher Unterhalt.

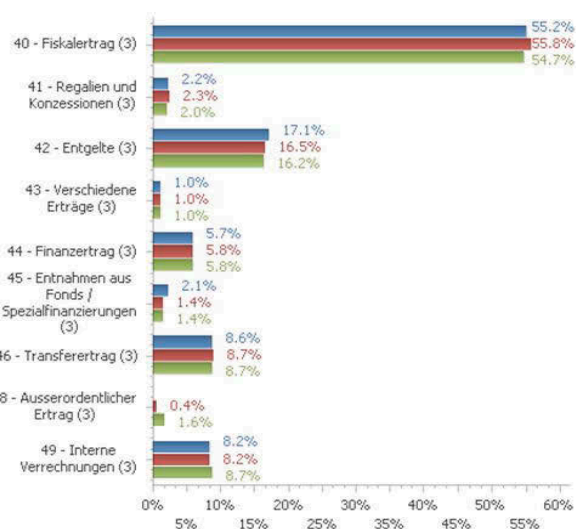
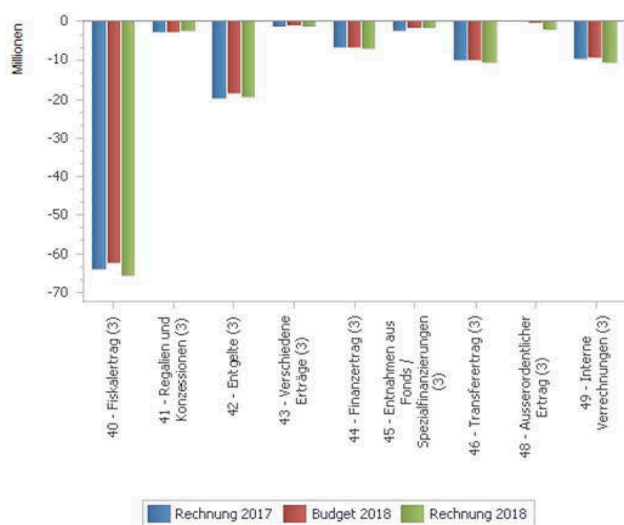


	Rechnung 2017	Budget 2018	Rechnung 2018	Abweichungen			
				Budget		Vorjahr	
				in Fr.	in %	in Fr.	in %
30 - Personalaufwand (3)	30'218'288	30'120'600	30'711'519	590'919	2.0	493'231	1.6
31 - Sach- und übriger Betriebsaufwand (3)	21'079'963	22'436'000	22'076'578	-359'422	-1.6	996'615	4.7
33 - Abschreibungen Verwaltungsvermögen (3)	11'397'816	14'167'700	14'920'696	752'996	5.3	3'522'880	30.9
34 - Finanzaufwand (3)	4'767'106	3'305'500	4'496'289	1'190'789	36.0	-270'817	-5.7
35 - Einlagen in Fonds / Spezialfinanzierungen (3)	4'044'433	3'210'100	3'944'922	734'822	22.9	-99'511	-2.5
36 - Transferaufwand (3)	25'925'128	23'599'000	26'027'835	2'428'835	10.3	102'707	0.4
38 - Ausserordentlicher Aufwand (3)	9'000'000	6'000'000	7'490'000	1'490'000	24.8	-1'510'000	-16.8
39 - Interne Verrechnungen (3)	9'478'119	9'148'600	10'459'488	1'310'888	14.3	981'369	10.4
Total Aufwand	115'910'854	111'987'500	120'127'327	8'139'827	7.3	4'216'473	3.6

Jahresrechnung, Erfolgsrechnung

Von neun **Ertragsarten** sind acht höher als erwartet ausgefallen. Die Steuererträge übersteigen das Budget 2018 um rund 5%, was derselben prozentualen Abweichung wie bei der Stadt Chur entspricht. Auch die Steuererträge des Kantons Graubünden fielen um 2,7% höher aus als veranschlagt. In Davos waren einerseits die Handänderungssteuern hierfür verantwortlich, die das Budget 2018 total um 1,1 Mio. Franken übertreffen. Andererseits fielen die Einkommens- und Vermögenssteuern um 1,5 Mio. Franken spürbar höher aus als geplant. Die Steuererträge 2018 sind nun ähnlich hoch wie in den Jahren 2014 und 2015. Der mittelfristige Rückgang bei den Gewinn- und Kapitalsteuern sowie bei den liegenschaftsbezogenen Transaktionssteuern konnte hauptsächlich durch Mehreinnahmen bei den Einkommens- und Vermögenssteuern kompensiert werden. Die Entgelte sind im Budgetvergleich um rund 1 Mio. Franken angestiegen. Dies betrifft beispielsweise höhere Grundbuchgebühren, aber auch zusätzliche Rückerstattungen im Bereich Soziales oder Mehrerträge aus der Forstwirtschaft infolge des grossen Arbeitsvolumens.

Letzteres hat auch bei den verschiedenen Erträgen zu mehr aktivierbaren Eigenleistungen geführt. Der höhere Finanzertrag ist vor allem auf Mehrerträge bei einzelnen Liegenschaften (z.B. infolge Gesamt-sanierung) und auf höhere Dividenden zurückzuführen. Ferner konnten bei Wertschriften des Finanzvermögens mit Kurswert abermals Aufwertungen vorgenommen werden, was aus Vorsichtsgründen nicht budgetiert wird. Die Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen fielen höher aus, weil – wie bei allen anderen Abteilungen – die HRM1-Mobilen der Feuerwehr und des Forstbetriebs vollumfänglich zusätzlich abgeschrieben wurden. Der Transferertrag steigt insbesondere wegen höheren Entschädigungen und Beiträgen von Gemeinwesen und Dritten an. Der Mehrertrag und -aufwand bei den internen Verrechnungen betrifft vor allem den Werkbetrieb, wo wegen der umfangreichen Schneefälle im Januar 2018 markant höhere Kosten für den Strassenunterhalt anfielen, die der Kostenstelle «Gemeindestrassen» in einem anderen Ressort weiterverrechnet werden.

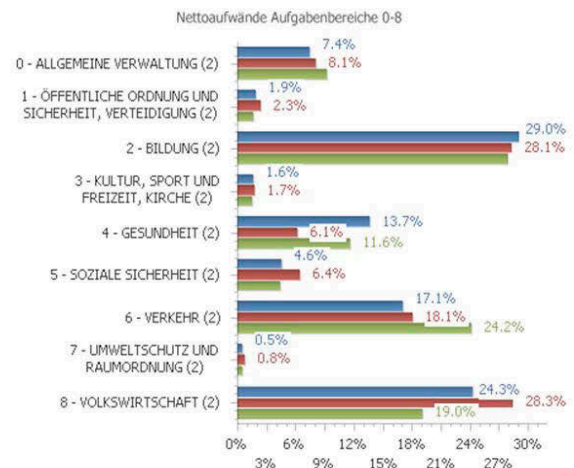
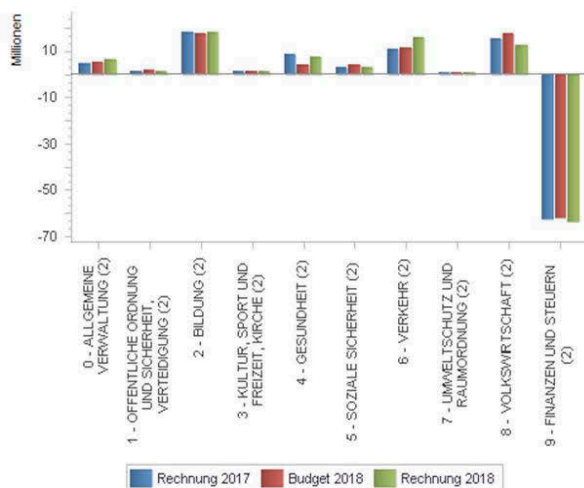


	Rechnung 2017	Budget 2018	Rechnung 2018	Abweichungen			
				Budget in Fr.	Budget in %	Vorjahr in Fr.	Vorjahr in %
40 - Fiskalertrag (3)	-64'026'559	-62'601'000	-65'795'155	-3'194'155	5.1	-1'768'596	2.8
41 - Regalien und Konzessionen (3)	-2'552'542	-2'567'300	-2'370'004	197'296	-7.7	182'538	-7.2
42 - Entgelte (3)	-19'800'611	-18'534'900	-19'543'628	-1'008'728	5.4	256'983	-1.3
43 - Verschiedene Erträge (3)	-1'205'126	-1'070'000	-1'189'619	-119'619	11.2	15'506	-1.3
44 - Finanzertrag (3)	-6'592'732	-6'486'300	-6'994'797	-508'497	7.8	-402'065	6.1
45 - Entnahmen aus Fonds / Spezialfinanzierungen (3)	-2'443'086	-1'558'500	-1'705'122	-146'622	9.4	737'964	-30.2
46 - Transferertrag (3)	-9'990'755	-9'782'600	-10'419'562	-636'962	6.5	-428'807	4.3
48 - Ausserordentlicher Ertrag (3)	-430'000	-1'868'137	-1'868'137	-1'438'137	334.5	-1'868'137	
49 - Interne Verrechnungen (3)	-9'478'119	-9'148'600	-10'459'488	-1'310'888	14.3	-981'369	10.4
Total Ertrag	-116'089'530	-112'179'200	-120'345'513	-8'166'313	7.3	-4'255'983	3.7

Jahresrechnung, Erfolgsrechnung

Bei der Gliederung der Erfolgsrechnung nach **Funktionen** liegen von neun HRM2-Hauptaufgaben mit einem Aufwandüberschuss (Bereiche 0–8) fünf unterhalb des Budgets. Ohne Zusatzabschreibungen in den Bereichen Bildung und Verkehr und ohne zusätzliche Vorfinanzierungen wären es sechs von neun Aufgabenbereichen! Bei der Verwaltung entstand ohne HRM1-Zusatzabschreibungen (insbesondere EDV-Anlage) ein geringfügiger Mehraufwand, einerseits wegen Mutterschaften und Einarbeitungen von Stellvertretungen, andererseits wegen rückläufigen Baubewilligungsgebühren im Vergleich zum Budget und zum Vorjahr. Der geringere Nettoaufwand im Bereich öffentliche Ordnung und Sicherheit basiert mehrheitlich auf dem Grundbuchamt, wo höhere Gebühren als veranschlagt zu verzeichnen waren. Bei der Bildung resultiert ohne die eingangs erwähnten Zusatzabschreibungen auf HRM1-Vermögen (ebenfalls vor allem EDV-Anlage) ein Minderaufwand gegenüber dem Budget von rund 380'000 Franken. Dieser basiert auch auf tieferem Personalaufwand bei der Oberstufe (Stellvertretungen) und bei der Talentschule, letzteres infolge des gemeinsamen Unterrichts der ersten und zweiten Klasse im Schuljahr 2017/18. Zudem werden im Schuljahr 2018/19 nicht

alle geplanten Klassenlehrer-Lektionen beansprucht für die dritte Talentklasse. Im Bereich Gesundheit wurde die Beteiligung an der Spital Davos AG wegen ihres Jahresergebnisses 2018 markant stärker wertberichtigt als bei der Budgetierung vorgesehen. Ferner wurde an das Davoser Spital ein nicht veranschlagter à-fonds-perdu-Beitrag von 2 Mio. Franken bezahlt. Bei der sozialen Sicherheit waren wie im Vorjahr im Vergleich zum Voranschlag deutlich tiefere Unterstützungsbeiträge zu leisten. Im Gegenzug fielen wie im Vorjahr gegenüber dem Budget höhere Rückerstattungen an. Im Bereich Umweltschutz/Raumordnung waren weniger Raumplanungsgeschäfte zu behandeln als bei der Budgetierung angenommen. Der Nettoaufwand der Volkswirtschaft hat sich gegenüber dem Voranschlag reduziert, vor allem wegen des Verzichts auf zwei Zusatzabschreibungen von je 2,7 Mio. Franken beim Kongresszentrum und beim Hallenbad. Bei den Finanzen/Steuern waren, wie schon auf der vorherigen Seite erwähnt, Mehrerträge von rund 5 % zu verbuchen. Demgegenüber entstand im Vergleich zum Budget ein Minderertrag beim Finanzausgleich durch ein höheres Ressourcenpotenzial.

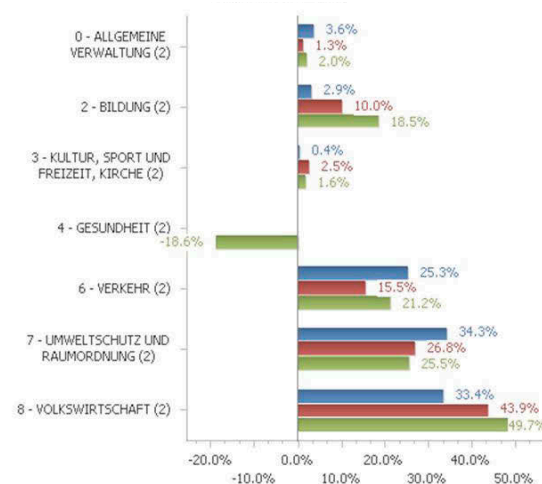
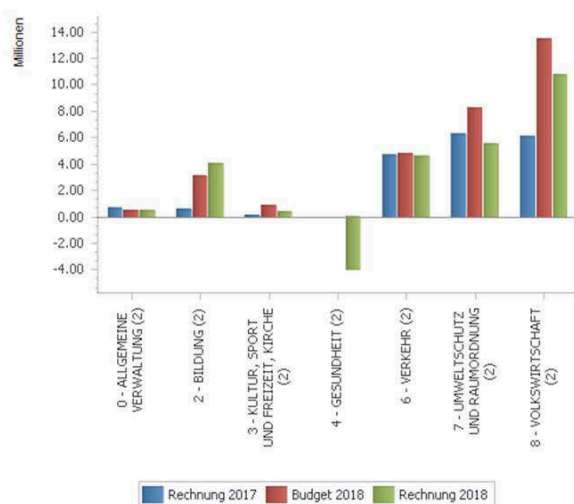


	Rechnung 2017	Budget 2018	Rechnung 2018	Abweichungen			
				Budget		Vorjahr	
				in Fr.	in %	in Fr.	in %
0 - ALLGEMEINE VERWALTUNG (2)	4'646'122	5'021'100	5'867'363	846'263	16.9	1'221'241	26.3
1 - ÖFFENTLICHE ORDNUNG UND SICHERHEIT, VERTEIDIGUNG (2)	1'172'430	1'457'900	1'063'644	-394'256	-27.0	-108'786	-9.3
2 - BILDUNG (2)	18'157'585	17'513'400	17'752'050	238'650	1.4	-405'535	-2.2
3 - KULTUR, SPORT UND FREIZEIT, KIRCHE (2)	991'704	1'074'700	997'292	-77'408	-7.2	5'588	0.6
4 - GESUNDHEIT (2)	8'570'348	3'820'600	7'420'651	3'600'051	94.2	-1'149'696	-13.4
5 - SOZIALE SICHERHEIT (2)	2'864'978	3'982'900	2'842'305	-1'140'595	-28.6	-22'674	-0.8
6 - VERKEHR (2)	10'717'440	11'271'300	15'455'039	4'183'739	37.1	4'737'599	44.2
7 - UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG (2)	337'581	467'800	331'122	-136'678	-29.2	-6'458	-1.9
8 - VOLKSWIRTSCHAFT (2)	15'211'443	17'622'200	12'168'854	-5'453'346	-30.9	-3'042'589	-20.0
9 - FINANZEN UND STEUERN (2)	-62'848'306	-62'423'600	-64'116'506	-1'692'906	2.7	-1'268'200	2.0
Ertragsüberschuss	-178'675	-191'700	-218'186	-26'486	13.8	-39'510	22.1

Jahresrechnung, Investitionsrechnung

Die **Nettoinvestitionen** ins Verwaltungsvermögen liegen um rund 19% über dem Vorjahr. Ohne die nicht für 2018 vorgesehene und somit nicht veranschlagte Darlehensrückzahlung durch das Alterszentrum Guggerbach im Umfang von 4 Mio. Franken ist der Vorjahreswert gar um 41% übertroffen worden. So betrachtet konnten erfreulicherweise 83% der für 2018 geplanten Nettoinvestitionen realisiert werden. Dies ist auch im Vergleich mit anderen Gemeinden ein sehr erfreulicher Wert. Im Bereich Bildung ist wegen des frühen Budgetierungszeitpunkts für 2018 eine zeitliche Verschiebung bei der Sanierung der Aula zu verzeichnen. Im Gegenzug wird das Budget 2019 von 1 Mio. Franken grösstenteils nicht mehr beansprucht. Im Bereich Kultur, Sport und Freizeit, Kirche trat ein gegenteiliger Effekt auf: Die Sanierung der Jagdschiessanlage Landgut hat sich mehrheitlich auf 2019 verschoben. Die grosse Abweichung bei der Gesundheit ist auf die vorzeitig erfolgte Rückzahlung des Darlehens durch das Alterszentrum Guggerbach zurückzuführen. Im Bereich Verkehr entstanden bei den Gemeindestrassen im Vergleich zum Budget Minderausgaben von rund 0,7 Mio. Franken. Die Gründe liegen in Optimierungen, besseren Zuständen als angenommen oder zeitlichen Verschiebungen. Zudem fielen Minderausgaben an beim Parkhaus Silvretta/Grischuna und beim VBD von total 0,36 Mio.Franken,

ersteres aufgrund einer Verschiebung zur Erfolgsrechnung (analog Verbuchung bei der einfachen Gesellschaft) und letzteres durch eine günstigere Busbeschaffung. Diese geringeren Investitionen wurden durch Mindereinnahmen aus der Verschiebung des Verkaufs der Ausnützungsziffer betreffend Begegnungszone Arkaden weitgehend kompensiert. Auch im Bereich Umweltschutz und Raumordnung entstanden weniger Ausgaben, so bei der Wasserversorgung (-0,54 Mio., z.B. Anpassung Kostenverteiler oder Verschiebungen), bei der Abwasserbeseitigung (-0,77 Mio., mehrheitlich Minderausgaben/Verschiebungen beim Ausbau ARA und weniger Zustandsaufnahmen der Kanalisation) oder bei den Gewässerverbauungen (-1,06 Mio. Franken, vor allem teilweise oder vollumfängliche Verschiebung beim Total- und Dischmabach sowie Minderausgaben bei den Schatzalpächen). Im Bereich Volkswirtschaft wurde weniger investiert als budgetiert, z.B. durch eine andere Etappierung beim Dürrwaldweg oder durch Verzögerungen beim Waldweg Ronenwald. Es entstanden Minderausgaben beim Altbau Kongresszentrum oder durch die Verschiebung der Pumpstation für den Loipenausbau. Demgegenüber resultieren im Vergleich zum Budget Mehrausgaben beim Eisstadion wegen einer anderen Etappierung (Vorleistungen für Etappen ab 2019).



	Rechnung 2017	Budget 2018	Rechnung 2018	Abweichungen			
				Budget in Fr.	Budget in %	Vorjahr in Fr.	Vorjahr in %
0 - ALLGEMEINE VERWALTUNG (2)	652'530	390'000	439'983	-49'983	12.8	-212'547	-32.6
2 - BILDUNG (2)	531'766	3'070'000	3'980'533	910'533	29.7	3'448'767	648.5
3 - KULTUR, SPORT UND FREIZEIT, KIRCHE (2)	67'709	760'000	341'019	-418'981	-55.1	273'310	403.7
4 - GESUNDHEIT (2)			-4'000'000	-4'000'000		-4'000'000	
6 - VERKEHR (2)	4'583'299	4'750'000	4'572'735	-177'265	-3.7	-10'564	-0.2
7 - UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG (2)	6'210'770	8'216'000	5'497'980	-2'718'020	-33.1	-712'791	-11.5
8 - VOLKSWIRTSCHAFT (2)	6'040'137	13'440'000	10'694'707	-2'745'293	-20.4	4'654'569	77.1
Nettoinvestitionen	18'086'212	30'626'000	21'526'957	-9'099'043	-29.7	3'440'745	19.0

Jahresrechnung, Bilanz

Die Bilanzsumme hat sich im Vorjahresvergleich um 4,5 Mio. Franken auf 333,78 Mio. Franken (+1,4 %) erhöht, vor allem wegen Nettoinvestitionen in die Sachanlagen des Verwaltungsvermögens.

Aktiven

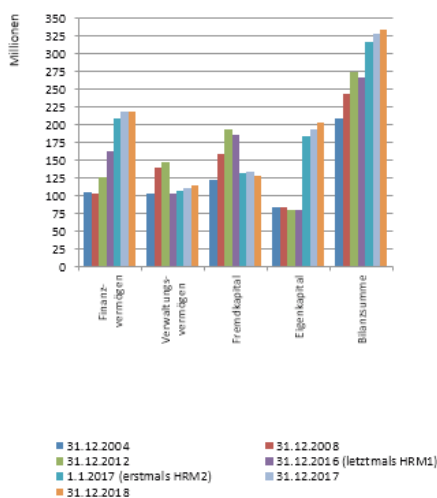
Das Finanzvermögen hat sich im Jahr 2018 verhältnismässig geringfügig um 0,17 Mio. Franken bzw. um -0,08 % verändert und beträgt neu 218,4 Mio. per Ende 2018. Der Rückgang bei den Flüssigen Mitteln (-2,9 Mio.) wurde durch höhere Forderungen gegenüber dem Kanton Graubünden (+3,1 Mio. Franken) kompensiert. Der Anstieg bei den aktiven Rechnungsabgrenzungen von rund 1 Mio. Franken ist auf die Rückerstattung der PostAuto Schweiz AG für die Jahre ab 2004 zurückzuführen, welche der Kanton Graubünden im Februar 2019 an die Gemeinde weitergeleitet hat. Im Gegenzug nehmen die langfristigen Finanzanlagen ab, und zwar wie in den Vorjahren wegen der Wertberichtigung der Beteiligung an der Spital Davos AG, deren Aktien zu 30 % gemäss Ausgliederungsbeschluss aus dem Jahr 2011 dem Finanzvermögen zugewiesen wurden. Das Verwaltungsvermögen hat sich um rund 4,67 Mio. Franken auf 115,3 Mio. Franken erhöht, hauptsächlich Sachanlagen (+10,6 Mio. auf total 102,8 Mio. Franken), mehrheitlich Hochbauten +10,5 Mio., Strassen +2,6 Mio. sowie übrige Tiefbauten +2,4 Mio. Franken. Im Gegensatz dazu reduzieren sich die Mobilien um 5 Mio. Franken, vor allem wegen der Zusatzabschreibungen auf HRM1-Vermögen. Ferner verringern sich die aktivierten Darlehen um 4,1 Mio. Franken, hauptsächlich wegen der Rückzahlung durch das Alterszentrum Guggerbach. Der Buchwert der Beteiligungen im Verwaltungsvermögen geht um 1,9 Mio. Franken zurück wegen der Wertberichtigung be-

treffend Aktien der Spital Davos AG (70 % Anteil im Verwaltungsvermögen laut Ausgliederungsbeschluss aus dem Jahr 2011).

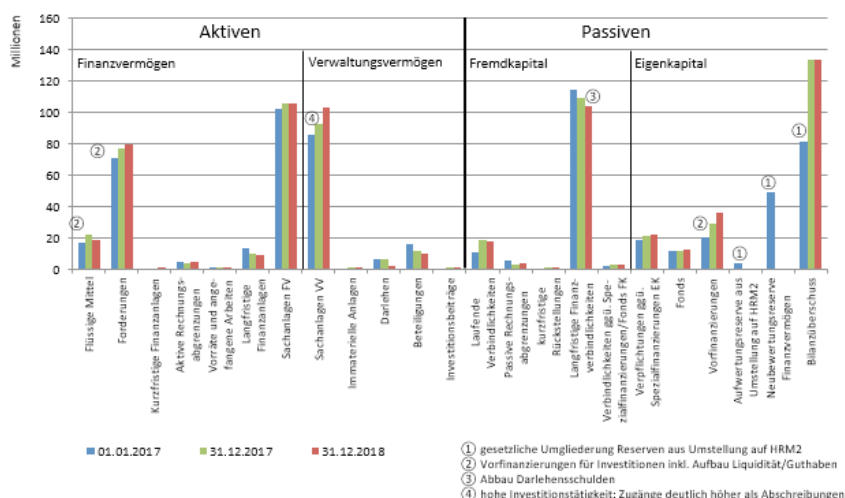
Passiven

Das Fremdkapital hat um rund 5,1 Mio. Franken abgenommen und beträgt neu 129,4 Mio. Franken. Dies basiert vornehmlich auf der Rückzahlung eines langfristigen Darlehens von 5 Mio. Franken. Mit der diesjährigen Amortisation wurden seit 2013 über 30 Mio. Franken zurückgeführt. Das Eigenkapital ist um 9,6 Mio. Franken auf 204,3 Mio. Franken angestiegen. Dies ist hauptsächlich auf die Vorfinanzierungen zurückzuführen, die im Rechnungsjahr 2017 um rund 7,5 Mio. Franken erhöht wurden. Auf der anderen Seite wurden erstmals Vorfinanzierungen im Umfang von total 285'000 Franken als ausserordentlicher Ertrag für Projekte aufgelöst, die bis Ende 2018 in Betrieb genommen wurden (energetische Sanierungen Kongresszentrum-Altbau und Schulgebäude Aula sowie Etappe Nord der Vaillant-Arena). Die Vorfinanzierungen für noch nicht realisierte Projekte von total 27 Mio. Franken per Ende 2018 sind weiterhin vollumfänglich gedeckt durch Guthaben gegenüber dem Kanton. Ferner nehmen die Verpflichtungen des allgemeinen Haushalts gegenüber den Spezialfinanzierungen um rund 1,5 Mio. Franken zu, was vor allem aus der Parkplatzrechnung resultiert. Das Eigenkapital beträgt per 31.12.2018 rund 61,2 % der Bilanzsumme. Dabei handelt es sich um einen soliden Wert, der in Davos per Ende 2018 nur gerade ein Prozentpunkt tiefer ist als beim Kanton Graubünden (62,2 %). In anderen Bündner Gemeinden, die nach HRM2 abschliessen, ist dieser Anteil aber zum Teil deutlich höher (z.B. Stadt Chur 71,4 %, Klosters-Serneus: 82,3 % oder Domat/Ems 90,9 % per Ende 2017).

Entwicklung der Bilanzhauptgruppen



Entwicklung der einzelnen Bilanzgruppen ab 2017 (HRM2)



Bericht und Antrag der Geschäftsprüfungskommission an den Grossen Landrat

Sehr geehrter Herr Landratspräsident

Sehr geehrte Landrätinnen und Landräte

Die Geschäftsprüfungskommission hat in Zusammenarbeit mit der PricewaterhouseCoopers AG, Chur, die auf den 31. Dezember 2018 abgeschlossene Jahresrechnung, bestehend aus der Erfolgsrechnung, der Investitionsrechnung, der Bilanz, der Geldflussrechnung sowie dem Anhang, geprüft.

Die Erfolgsrechnung 2018 schliesst bei Aufwendungen von CHF 120 127 327.03 und Erträgen von CHF 120 345 512.71 mit einem Ertragsüberschuss von CHF 218 185.68 ab.

Die Investitionsrechnung 2018 weist bei Ausgaben von CHF 31 115 476.40 und Einnahmen von CHF 9 588 519.75 Nettoinvestitionen ins Verwaltungsvermögen von CHF 21 526 956.65 aus.

Die Bilanz per 31. Dezember 2018 umfasst Aktiven von CHF 333 784 713.95, und auf der Passivseite ein Fremdkapital von CHF 129 443 596.12 sowie ein Eigenkapital von CHF 204 341 117.83.

Die Geschäftsprüfungskommission dankt Herrn Landammann Tarzsius Caviezel, dem Kleinen Landrat und allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Verwaltung für ihren grossen Einsatz im Interesse und zum Wohle der Gemeinde Davos.

Die Geschäftsprüfungskommission beantragt dem Grossen Landrat, die vorliegende Jahresrechnung 2018 der Gemeinde Davos zu genehmigen.

Für die Geschäftsprüfungskommission
des Grossen Landrats der Gemeinde Davos



Iris Hoffmann-Stiffler, Präsidentin

Davos, 14. Mai 2019

Gemeinde Davos

Davos Platz

Bericht der Revisionsstelle an die Geschäftsprüfungskommission und den Grossen Landrat zur Jahresrechnung 2018



Bericht der Revisionsstelle

an die Geschäftsprüfungskommission und den Grossen Landrat der Gemeinde Davos

Davos Platz

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung

Als Revisionsstelle haben wir auftragsgemäss die beiliegende Jahresrechnung der Gemeinde Davos, bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang für das am 31. Dezember 2018 abgeschlossene Rechnungsjahr geprüft.

Verantwortung des Kleinen Landrat

Der Kleine Landrat ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Kleine Landrat für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

Verantwortung der Revisionsstelle

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und dem Schweizer Prüfungshinweis 60 «*Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinde-rechnung*» und im Sinne der Richtlinien über die Tätigkeit der Geschäftsprüfungskommission und der Revisionsstelle vom 16. Dezember 2014 vorgenommen. Nach diesem Prüfungshinweis haben wir die beruflichen Verhaltensanforderungen einzuhalten und die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Existenz und Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

Prüfungsurteil

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2018 abgeschlossene Rechnungsjahr gesetzlichen Vorschriften.

Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher und anderer rechtlicher Vorschriften

Wir bestätigen, dass wir die Anforderungen an die Zulassung gemäss Revisionsaufsichtsgesetz (RAG), die Fachkunde und die Unabhängigkeit gemäss den gesetzlichen Vorschriften erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbaren Sachverhalte vorliegen.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

PricewaterhouseCoopers AG

A blue ink signature of Dr. Hans Martin Meuli on a light blue checkered background. To the right of the signature is a small, light blue hexagonal stamp with a red cross and a white checkmark.

Dr. Hans Martin Meuli
Revisionsexperte
Leitender Revisor

A blue ink signature of Martina Fetz on a light blue checkered background. To the right of the signature is a small, light blue hexagonal stamp with a red cross and a white checkmark.

Martina Fetz
Revisionsexpertin

Chur, 26. April 2019

Beilagen:

- Jahresrechnung 2018 (Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang)

Bilanz

	Bezeichnung	Rechnung 31.12.2018	Rechnung 31.12.2017
1	AKTIVEN	333'784'713.95	329'280'275.61
10	Finanzvermögen	218'441'516.13	218'610'821.68
100	Flüssige Mittel	18'825'877.53	21'719'248.55
1000	Kasse	66'085.95	61'607.75
1001	Post	5'860'449.82	5'841'458.07
1002	Bank	12'873'243.65	15'789'489.38
1004	Debit- und Kreditkarten	26'098.11	26'693.35
101	Forderungen	79'188'037.07	76'999'796.41
1010	Lieferungen/Leistungen gegenüber Dritten	8'754'515.39	9'308'555.05
1011	Kontokorrente mit Dritten	33'533'840.85	30'713'130.36
1012	Steuerforderungen	36'195'235.88	36'773'051.55
1015	Interne Kontokorrente	110'984.85	145'406.20
1016	Vorschüsse für vorläufige Verwaltungsausgaben	57'145.30	59'653.25
1019	Übrige Forderungen	536'314.80	0.00
102	Kurzfristige Finanzanlagen	13'500.00	0.00
1020	Kurzfristige Darlehen	13'500.00	0.00
104	Aktive Rechnungsabgrenzungen	4'746'376.38	3'707'721.18
1040	Aktive Rechnungsabgrenzungen Erfolgsrechnung	4'479'998.38	3'387'919.78
1046	Aktive Rechnungsabgrenzungen Investitionsrechnung	266'378.00	319'801.40
106	Vorräte und angefangene Arbeiten	1'004'290.35	902'449.94
1060	Handelswaren	150'482.25	142'285.18
1061	Roh- und Hilfsmaterial	557'000.75	475'164.76
1062	Halb- und Fertigfabrikate	296'807.35	285'000.00
107	Langfristige Finanzanlagen	9'345'571.60	10'114'881.60
1070	Aktien und Anteilscheine	9'255'571.60	9'934'881.60
1071	Verzinsliche Anlagen	90'000.00	180'000.00
108	Sachanlagen FV	105'317'863.20	105'166'724.00
1080	Grundstücke FV	4'988'200.00	4'988'200.00
1084	Gebäude FV	100'329'663.20	100'178'524.00
14	Verwaltungsvermögen	115'343'197.82	110'669'453.93
140	Sachanlagen VV	102'777'603.25	92'179'002.10
1400	Grundstücke VV unüberbaut	25'503.15	0.00
1401	Strassen / Verkehrswege	16'019'214.55	13'423'547.05
1402	Wasserbau	462'562.00	175'060.00
1403	Übrige Tiefbauten	22'215'185.65	19'851'388.20
1404	Hochbauten	58'097'770.00	47'604'631.00
1405	Waldungen	279'808.00	133'973.00
1406	Möbilien VV	3'056'173.00	8'026'847.00
1407	Anlagen im Bau VV	2'621'386.90	2'963'555.85
142	Immaterielle Anlagen	317'516.00	231'025.60
1420	Software	215'622.00	168'113.00
1421	Lizenzen, Nutzungsrechte, Markenrechte	1.00	1.00
1429	Übrige immaterielle Anlagen	101'893.00	62'911.60
144	Darlehen	2'093'370.00	6'182'971.00
1444	Darlehen an öffentlichen Unternehmungen	1'838'370.00	5'919'971.00
1445	Darlehen an private Unternehmungen	255'000.00	263'000.00
145	Beteiligungen	9'876'686.57	11'801'894.23
1454	Beteiligungen an öffentliche Unternehmungen	9'876'686.57	11'801'894.23
146	Investitionsbeiträge	278'022.00	274'561.00
1462	Investitionsbeiträge an Gemeinden und Gemeindezweckverbände	247'000.00	253'500.00
1464	Investitionsbeiträge an öffentliche Unternehmungen	31'022.00	21'061.00

Bilanz

	Bezeichnung	Rechnung 31.12.2018	Rechnung 31.12.2017
2	PASSIVEN	-333'784'713.95	-329'280'275.61
20	<i>Fremdkapital</i>	-129'443'596.12	-134'570'131.73
200	Laufende Verbindlichkeiten	-17'964'826.23	-18'837'593.64
2000	Lieferungen/Leistungen von Dritten	-13'197'979.10	-14'513'623.15
2001	Kontokorrente mit Dritten	-4'238'010.10	-4'191'469.13
2002	Steuern	-162'942.45	0.00
2003	Erhaltene Anzahlungen von Dritten	-191'743.90	0.00
2005	Interne Kontokorrente	1'530.75	-6'040.45
2006	Depotgelder und Kautionen	-41'236.55	-37'070.70
2009	Übrige Verpflichtungen	-134'444.88	-89'390.21
204	Passive Rechnungsabgrenzung	-4'009'354.15	-3'152'423.25
2040	Passive Rechnungsabgrenzungen Erfolgsrechnung	-3'959'354.15	-3'152'423.25
2046	Passive Rechnungsabgrenzungen Investitionsrechnung	-50'000.00	0.00
205	Kurzfristige Rückstellungen	-860'620.75	-836'677.75
2050	Mehrleistungen des Personals	-860'620.75	-836'677.75
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	-103'894'886.35	-109'072'806.90
2064	Darlehen, Schuldscheine	-103'791'636.35	-108'901'806.90
2069	Übrige langfristige Finanzverbindlichk.	-103'250.00	-171'000.00
209	Verbindlichkeiten gegenüber Spezialfinanzierungen und Fonds im Fremdkapital	-2'713'908.64	-2'670'630.19
2091	Verbindlichkeiten gegenüber Fonds im FK	-2'713'908.64	-2'670'630.19
29	<i>Eigenkapital</i>	-204'341'117.83	-194'710'143.88
290	Verpflichtungen (-) bzw. Vorschüsse (+) gegenüber Spezialfinanzierungen	-22'306'478.59	-20'797'671.57
2900	Spezialfinanzierungen im EK	-22'306'478.59	-20'797'671.57
291	Fonds	-12'139'281.95	-11'440'300.70
2910	Fonds im Eigenkapital	-10'879'755.88	-10'170'418.48
2911	Legate und Stiftungen o. Rechtspers. im EK	-1'259'526.07	-1'269'882.22
293	Vorfinanzierungen	-36'205'000.00	-29'000'000.00
2930	Vorfinanzierungen	-36'205'000.00	-29'000'000.00
295	Aufwertungsreserve aus der Umstellung auf HRM2	0.00	0.00
2950	Aufwertungsreserve	0.00	0.00
296	Neubewertungsreserve Finanzvermögen	0.00	0.00
2960	Neubewertungsreserve Finanzvermögen	0.00	0.00
299	Bilanzüberschuss	-133'690'357.29	-133'472'171.61
2990	Jahresergebnis	-218'185.68	-178'675.46
2999	Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre	-133'472'171.61	-133'293'496.15

dreistufige Erfolgsrechnung

	Bezeichnung	Rechnung 2018	Budget 2018	Rechnung 2017
	Betrieblicher Aufwand	108'141'037.87	102'682'000	102'143'747.94
30	Personalaufwand	30'711'518.55	30'120'600	30'218'287.90
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	22'076'577.52	22'436'000	21'079'962.52
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	14'920'696.10	14'167'700	11'397'816.37
35	Einlagen in Fonds / Spezialfinanzierungen	3'944'922.29	3'210'100	4'044'433.43
36	Transferaufwand	26'027'835.41	23'599'000	25'925'128.23
37	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
39	Interne Verrechnungen	10'459'488.00	9'148'600	9'478'119.49
	Betrieblicher Ertrag	-111'482'578.46	-105'262'900	-109'496'797.95
40	Fiskalertrag	-65'795'154.99	-62'601'000	-64'026'559.23
41	Regalien und Konzessionen	-2'370'003.80	-2'567'300	-2'552'541.60
42	Entgelte	-19'543'627.89	-18'534'900	-19'800'610.60
43	Verschiedene Erträge	-1'189'619.30	-1'070'000	-1'205'125.67
45	Entnahmen aus Fonds / Spezialfinanzierungen	-1'705'122.32	-1'558'500	-2'443'086.35
46	Transferertrag	-10'419'562.16	-9'782'600	-9'990'755.01
47	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
49	Interne Verrechnungen	-10'459'488.00	-9'148'600	-9'478'119.49
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	-3'341'540.59	-2'580'900	-7'353'050.01
34	Finanzaufwand	4'496'289.16	3'305'500	4'767'106.45
44	Finanzertrag	-6'994'797.25	-6'486'300	-6'592'731.90
	Ergebnis aus Finanzierung	-2'498'508.09	-3'180'800	-1'825'625.45
	OPERATIVES ERGEBNIS (1. Stufe)	-5'840'048.68	-5'761'700	-9'178'675.46
38	Ausserordentlicher Aufwand	7'490'000.00	6'000'000	9'000'000.00
48	Ausserordentlicher Ertrag	-1'868'137.00	-430'000	0.00
	AUSSERORDENTLICHES ERGEBNIS (2. Stufe)	5'621'863.00	5'570'000	9'000'000.00
	<u>GESAMTERGEBNIS (3. Stufe)</u>	<u>-218'185.68</u>	<u>-191'700</u>	<u>-178'675.46</u>

Investitionsrechnung - Artengliederung

	Bezeichnung	Rechnung 2018	Budget 2018	Rechnung 2017
	Nettoinvestitionen	21'526'956.65	30'626'000	18'086'211.80
5	Investitionsausgaben	31'115'476.40	41'078'500	24'065'490.45
50	Sachanlagen	30'914'126.95	40'648'500	23'573'749.05
52	Immaterielle Anlagen	153'398.75	430'000	210'141.40
56	Eigene Investitionsbeiträge	47'950.70	0	281'600.00
6	Investitionseinnahmen	-9'588'519.75	-10'452'500	-5'979'278.65
60	Übertragung von Sachanlagen VV ins Finanzvermögen	-86'539.30	-1'400'000	-47'408.50
63	Investitionsbeiträge	-5'412'379.45	-9'052'500	-5'843'869.15
64	Rückzahlung von Darlehen	-4'089'601.00	0	-88'001.00

Geldflussrechnung

		Rechnung 2018	Rechnung 2017
1. OPERATIVE TÄTIGKEIT (indirekte Methode)			
ER	Ergebnis der Erfolgsrechnung (Verlust -, Gewinn +)	218'185.68	178'675.46
	33x + Abschreibungen VV	14'920'696.10	11'397'816.37
	35 + Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	3'944'922.29	4'044'433.43
	364 + Wertberichtigung Darlehen VV	0.00	0.00
	365 + Wertberichtigung Beteiligungen VV	1'925'207.66	3'974'948.00
	366 + Abschreibungen Investitionsbeiträge VV	7'309.00	7'040.00
	383 + Zusätzliche Abschreibungen VV	0.00	0.00
	387 + Zusätzliche Abschreibungen Darlehen, Beteiligungen, Investitionsbeiträge VV	0.00	0.00
	388 + Abtragung Bilanzfehlbetrag	0.00	0.00
	389 + Einlagen in das Eigenkapital (Vorfinanzierungen)	7'490'000.00	9'000'000.00
	4490 - Aufwertungen VV	0.00	0.00
	45 - Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierung	-1'705'122.32	-2'443'086.35
	483, 487 - Auflösung zusätzliche Abschreibungen	0.00	0.00
	489 - Entnahmen aus Eigenkapital (Vorfinanzierungen)	-285'000.00	0.00
	<i>Selbstfinanzierung HRM2</i>	<i>26'516'198.41</i>	<i>26'159'826.91</i>
	4440 - Positive Wertberichtigungen (Aufwertungen) Finanzanlagen FV (102 + 107)	-148'480.00	-52'322.00
	4443 - Positive Wertberichtigungen (Aufwertungen) Sachanlagen FV (108)	0.00	0.00
	3440 + Negative Wertberichtigungen (Abwertungen) Finanzanlagen FV (102 + 107)	825'090.00	1'752'546.00
	3441 + Negative Wertberichtigungen (Abwertungen) Sachanlagen FV (108)	793'276.45	0.00
Bilanz	1004 - Zunahme / + Abnahme Debit- und Kreditkarten	595.24	-11'442.75
	1009 - Zunahme / + Abnahme übrige Flüssige Mittel	0.00	0.00
	101 - Zunahme / + Abnahme Forderungen	-2'188'240.66	-6'238'794.96
	1040 - Zunahme / + Abnahme aktive Rechnungsabgrenzungen Erfolgsrechnung	-1'092'078.60	386'495.52
	106 - Zunahme / + Abnahme Vorräte und angefangene Arbeiten	-101'840.41	-117'049.94
	109 - Zunahme / + Abnahme Forderungen gegenüber SF und Fonds im FK	0.00	0.00
	200 + Zunahme / - Abnahme laufende Verbindlichkeiten	-872'767.41	7'955'866.25
	2040 + Zunahme / - Abnahme passive Rechnungsabgrenzungen Erfolgsrechnung	806'930.90	-2'032'675.55
	205 + Zunahme / - Abnahme kurzfristige Rückstellungen	23'943.00	836'677.75
	208 + Zunahme / - Abnahme langfristige Rückstellungen	0.00	0.00
	209 + Zunahme / - Abnahme Verbindlichkeiten ggü. Spezialfinanzierungen/Fonds im FK *	1'246.40	192'589.45
	29099 + Zunahme / - Abnahme Bodenerlöskonto *	0.00	0.00
	291 + Zunahme / - Abnahme Fonds im EK *	10'020.35	54'894.27
	* sofern Veränderung nicht bereits in 35/45 berücksichtigt		
Geldfluss (Cashflow) aus operativer Tätigkeit		24'573'893.67	28'886'610.95
2. INVESTITIONS- UND ANLAGENTÄTIGKEIT			
IR	50 - 58 - Investitionsausgaben VV	-31'115'476.40	-24'065'490.45
	60 - 68 + Investitionseinnahmen VV	9'588'519.75	5'979'278.65
	1046 - Zunahme / + Abnahme aktive Rechnungsabgrenzungen Investitionsrechnung	53'423.40	404'789.55
	2046 + Zunahme / - Abnahme passive Rechnungsabgrenzungen Investitionsrechnung	50'000.00	-144'843.95
<i>Geldfluss (Cashflow) aus Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen</i>		<i>-21'423'533.25</i>	<i>-17'826'266.20</i>
ER	3440 - Negative Wertberichtigungen (Abwertungen) Finanzanlagen FV (102 + 107)	-825'090.00	-1'752'546.00
	3441 - Negative Wertberichtigungen (Abwertungen) Sachanlagen FV (108)	-793'276.45	0.00
	4440 + Positive Wertberichtigungen (Aufwertungen) Finanzanlagen FV (102 + 107)	148'480.00	52'322.00
	4443 + Positive Wertberichtigungen (Aufwertungen) Sachanlagen FV (108)	0.00	0.00
	102 - Zunahme / + Abnahme kurzfristige Finanzanlagen FV	-13'500.00	0.00
	107 - Zunahme / + Abnahme langfristige Finanzanlagen FV	769'310.00	3'292'424.00
Bilanz	108 - Zunahme / + Abnahme langfristige Sachanlagen FV	-151'139.20	-2'831'824.00
	<i>Geldfluss (Cashflow) aus Anlagentätigkeit ins Finanzvermögen</i>	<i>-865'215.65</i>	<i>-1'239'624.00</i>
Geldfluss (Cashflow) aus Investitions- und Anlagentätigkeit		-22'288'748.90	-19'065'890.20
3. FINANZIERUNGSTÄTIGKEIT			
Bilanz	201 + Zunahme / - Abnahme kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
	206 + Zunahme / - Abnahme langfristige Finanzverbindlichkeiten	-5'177'920.55	-5'193'714.45
Geldfluss (Cashflow) aus Finanzierungstätigkeit		-5'177'920.55	-5'193'714.45
TOTAL GELDFLUSS (CASHFLOW) = VERÄNDERUNG FONDS GELD		-2'892'775.78	4'627'006.30
FONDS GELD			
Bilanz	1000 + Zunahme / - Abnahme Kasse	4'478.20	14'724.20
	1001 + Zunahme / - Abnahme Post	18'991.75	1'518'055.08
	1002 + Zunahme / - Abnahme Bank	-2'916'245.73	3'094'227.02
	1003 + Zunahme / - Abnahme kurzfristige Geldmarktanlagen	0.00	0.00
		-2'892'775.78	4'627'006.30

Anhang zur Jahresrechnung

Inhaltsverzeichnis

1. Rechnungslegungsgrundsätze, Grundsätze zur Bilanzierung und Bewertung
2. Eigenkapitalnachweis
3. Rückstellungsspiegel
4. Beteiligungsspiegel
5. Gewährleistungsspiegel
6. Verzeichnis der grossen Beitragsempfänger
7. Anlagenspiegel Finanzvermögen
8. Anlagenspiegel Verwaltungsvermögen
9. Anlagenspiegel übriges Verwaltungsvermögen
10. Ausserordentliche Geschäftsfälle
11. Zugesicherte Beiträge von Bund, Kanton und Dritten
12. Branchenregelungen für die linearen Abschreibungen
13. Sonderbehandlung von Verwaltungsvermögen beim Übergang zum HRM2
14. Bewertung Sachanlagen Finanzvermögen – Abweichungen vom Verkehrswert
15. Angaben zum nicht bilanzierten Nutzungsvermögen
16. Verpflichtungskreditkontrolle

1. Rechnungslegungsgrundsätze, Grundsätze zur Bilanzierung und Bewertung

Rechnungslegungsgrundsätze

Die Rechnungslegung ist in Übereinstimmung mit dem Gesetz über den Finanzhaushalt des Kantons Graubünden (Finanzhaushaltsgesetz, FHG, BR 710.100) sowie der Finanzhaushaltsverordnung für die Gemeinden (FHVg, BR 710.200) erfolgt. Sie zeigt ein Bild des Finanzhaushaltes, welches der tatsächlichen Vermögens-, Finanz- und Ertragslage entspricht (true and fair view).

Grundsätze zur Bilanzierung und Bewertung

Das Finanzvermögen umfasst jene Vermögenswerte, die ohne Beeinträchtigung der Erfüllung öffentlicher Aufgaben veräussert werden können (Art. 2 Abs. 1 FHG). Es wird per Bilanzstichtag nach kaufmännischen Grundsätzen bewertet. Ausgenommen sind Grundstücke und Gebäude, deren Bewertung mindestens alle 10 Jahre erfolgt (Art. 26 FHG und Art. 20 FHVg).

Das Verwaltungsvermögen umfasst jene Vermögenswerte, die unmittelbar und auf längere Zeit der Erfüllung öffentlicher Aufgaben dienen (Art. 2 Abs. 1 FHG). Es wird per Bilanzstichtag nach kaufmännischen Grundsätzen bewertet. Ausgenommen sind Grundstücke und Gebäude, deren Bewertung mindestens alle 10 Jahre erfolgt (vgl. Art. 26 FHG und Art. 20 FHVg). Das Verwaltungsvermögen umfasst jene Vermögenswerte, die unmittelbar und auf längere Zeit der Erfüllung öffentlicher Aufgaben dienen (Art. 2 Abs. 2 FHG). Vermögenswerte des Verwaltungsvermögens werden bilanziert, wenn sie über mehrere Jahre genutzt werden können und die für die Gemeinde geltende Aktivierungsgrenze übersteigen (Art. 12 FHVg). Das Verwaltungsvermögen wird zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten bilanziert. Sind keine Kosten entstanden, wird es zum Marktwert bilanziert. Das Verwaltungsvermögen, das durch Nutzung einem Wertverzehr unterliegt, wird ordentlich je Anlagekategorie nach der angenommenen Nutzungsdauer linear abgeschrieben. Ist bei einer Position des Verwaltungsvermögens eine dauerhafte und die ordentliche Nutzung übersteigende Wertminderung absehbar, wird deren Buchwert berichtigt (Art. 27 Abs. 4 FHG). Darlehen, Beteiligungen und Grundstücke werden nicht abgeschrieben, solange keine Wertminderung eintritt.

2. Eigenkapitalnachweis

Das Eigenkapital wird mit dem HRM2 kontenplanmässig detaillierter dargestellt, was die Transparenz erhöht. Der Eigenkapitalnachweis zeigt die Ursachen der Veränderung des Eigenkapitals detailliert auf.

Konto Nr.	Bezeichnung	Stand 1.1.2018	Stand 31.12.2018	Veränderung	Grund der Veränderung
2900	Verpflichtungen, bzw. Vorschüsse gegenüber Spezialfinanzierungen	20'797'671	22'306'479	1'508'808	Einlagen in bzw. Entnahmen aus Spezialfinanzierungen. Die grösste Veränderung betrifft wie im Vorjahr die Spezialfinanzierung Parkplätze (inkl. Parkhäuser), die im Jahr 2018 um Fr. 925'561 auf Fr. 2'377'770 zugenommen hat (Vorjahr Fr. +992'104). Dieser Anstieg ist insbesondere auf die Zweckbindung der Handänderungssteuer zurückzuführen. Ab 2019 kommt ein anderer Verteilschlüssel zur Anwendung.
2910/2911	Fonds, Legate und Stiftungen	11'440'301	12'139'282	698'981	Einlagen in bzw. Entnahmen aus Fonds/Legate. Die grösste Veränderung betrifft den Fonds für öffentliche und private Werke (Fr. +706'852). Auch diese Zunahme beruht auf der letztmaligen Anwendung der bisherigen Zweckbindung der Handänderungssteuer.
2930	Vorfinanzierungen	29'000'000	36'205'000	7'205'000	siehe nächste Tabelle
2950	Aufwertungsreserve aus der Umstellung auf HRM2	0	0	0	Gemäss Art. 31 und 32 FHVg werden die Reserven am Ende des ersten Rechnungsjahres nach HRM2 in das Konto Bilanzüberschuss umgegliedert.
2960	Neubewertungsreserve Finanzvermögen aus der Umstellung auf HRM2	0	0	0	
2990	Bilanzüberschuss	133'472'172	133'690'357	218'186	Ertragsüberschuss 2018
	Total Eigenkapital	194'710'144	204'341'118	9'630'974	
	Eigenkapitalquote (% der Bilanzsumme)	59,1 %	61,2 %		

Detailinformationen zu Vorfinanzierungen (Bilanzgruppe 2930 und 29300, ausschliesslich allgemeiner Haushalt):

Konto Nr.	Bezeichnung	Stand 1.1.2018	Stand 31.12.2018	Veränderung	Grund der Veränderung
	a) Vorfinanzierungen für Projekte, die noch nicht realisiert wurden				
29300.10001	Gesamtprojekt Eisstadion	8'000'000	4'426'000	-3'574'000	Umgliederung infolge Inbetriebnahme 1. Etappe Nord
29300.10002	energ. Sanierung Altbau KGZ	6'000'000	2'177'000	-3'823'000	Umgliederung infolge Abschluss Gebäudehüllen
29300.10003	energ. Sanierung Schulhäuser	2'000'000	0	-2'000'000	Umgliederung infolge Abschluss Aula
29300.10004	Begegnungszone Arkaden	6'000'000	8'000'000	2'000'000	Erhöhung gemäss genehmigtes Budget 2018
29300.10005	Schulraumerweiterung Dorf	3'000'000	5'000'000	2'000'000	Erhöhung gemäss genehmigtes Budget 2018
29300.10006	Begegnungszone Seehofseeli	2'000'000	4'000'000	2'000'000	Erhöhung gemäss genehmigtes Budget 2018
29300.10007	Ersatz Doppeltturnhalle	2'000'000	2'000'000	0	
29300.10008	Digitales Infosystem Bushaltestellen	0	490'000	490'000	Anteil aus Rückzahlung PostAuto
29300.10009	Elektromobilität VBD	0	1'000'000	1'000'000	Fr. 0,3 Mio. Anteil aus Rückzahlung PostAuto, Rest zu Lasten Ergebnis Jahresrechnung 2018
29300.10		29'000'000	27'093'000	-1'907'000	
	b) Vorfinanzierungen für zwischenzeitlich in Betrieb genommene Projekte/Teilprojekte (nicht mehr abzudecken mit Liquidität/Guthaben)				
29300.50001	Gesamtprojekt Eisstadion	0	3'466'000	3'466'000	Umgliederung Fr. 3,574 Mio., Auflösung Fr. 108'000
29300.50002	energ. Sanierung Altbau KGZ	0	3'707'000	3'707'000	Umgliederung Fr. 3,823 Mio., Auflösung Fr. 116'000
29300.50003	energ. Sanierung Schulhäuser	0	1'939'000	1'939'000	Umgliederung Fr. 2 Mio., Auflösung Fr. 61'000
29300.50		0	9'112'000	9'112'000	

3. Rückstellungsspiegel

Die Rückstellungen (Art. 14 FHVG) werden im Fremdkapital bilanziert. Es wird unterschieden zwischen kurz- und langfristigen Rückstellungen (Konto 205 und 208). Die Rückstellungen und deren Veränderungen sind im Rückstellungsspiegel aufzuführen und zu erläutern. Der Rückstellungsspiegel enthält insbesondere den Stand der einzelnen Rückstellungen und einen Kommentar dazu (Art. 14. Abs. 3 FHVG).

Konto Nr.	Bezeichnung	Stand 1.1.2018	Stand 31.12.2018	Veränderung	Grund der Veränderung
205x	Kurzfristige Rückstellungen	836'678	860'621	23'943	Insgesamt etwas höhere Ferien- und Überzeitguthaben inkl. Sozialversicherungsbeiträge.
208x	Langfristige Rückstellungen	0	0	0	
	Total Rückstellungen	836'678	860'621	23'943	

4. Beteiligungsspiegel

Gemäss kantonaler Vorgabe soll, anstatt einer aufwendigen und schwierig zu interpretierenden Konsolidierung, die Transparenz mit einer weitgehenden Offenlegung der Beteiligungen im Anhang zur Jahresrechnung verbessert werden.

Der Beteiligungsspiegel enthält Darlehen und Beteiligungen des Verwaltungsvermögens, die mit der öffentlichen Aufgabenerfüllung oder Interessenz im Zusammenhang stehen und Formen der interkommunalen Zusammenarbeit und die ausgelagerten Trägerschaften, an der die Gemeinde als Mitglied oder Trägerin beteiligt ist (Art. 25 Abs. 1 FHVG).

Darlehen des Verwaltungsvermögens, die mit der öffentl. Aufgabenerfüllung oder Interessenz im Zusammenhang stehen

Konto Nr.	Anlage Nr.	Bezeichnung, Rechtsform	Gegenstand	Buchwert 31.12.2018
14440.01	5384200003	Anlagefonds (DRB 24, Art. 13 ff.)	Nachfinanzierung Eissporthalle (1981)	1'838'370
14450.01	1381000001	Molkerei Davos Genossenschaft	Darlehen zur Sanierung Käserei und Umbau (1999)	255'000
		Total		2'093'370

Die im Vorjahr bilanzierten Darlehen gegenüber dem Zentrum Guggerbach Davos (Fr. 4 Mio.) sowie gegenüber der Davos Biogas GmbH (Fr. 5'000) wurden im Berichtsjahr vollständig zurückbezahlt.

Beteiligungen des Verwaltungsvermögens, die mit der öffentl. Aufgabenerfüllung oder Interessenz im Zusammenhang stehen

Konto Nr.	Anlage Nr.	Bezeichnung, Rechtsform	Tätigkeit	Art	Anzahl	Nominalwert	Beteiligung in %	Buchwert 31.12.2018
14540.01/99	2395000001	EWD Elektrizitätswerk Davos AG	Erzeugung, Beschaffung, Verteilung und Verkauf von elektrischer Energie und Erbringung von damit verbundenen Dienstleistungen aller Art	Namensaktien	8'200	Fr. 500	100 %	5'406'000 (= Anteil Verwaltungsvermögen von 51 %)
14540.01/99	3041000004	Spital Davos AG	Betrieb des Spitals Davos zur Erfüllung von Aufgaben der medizinischen Versorgung, insbesondere der Grundversorgung. Betrieb einer Einrichtung zur Langzeitpflege (Pflegeheim), einer Spitex, eines Rettungsdienstes sowie einer Notfallstation	vinkulierte Namensaktien	1'000'000	Fr. 1	100 %	4'469'487 (= Anteil Verwaltungsvermögen von 70 %)
14540.01/99	2395000002	Grischelektra AG	Nutzung der vom Kanton Graubünden und Bündner Gemeinden eingebrachten elektrischen Energie für die optimale Versorgung im Kanton, die bestmögliche Verwertung der nicht im Kanton abgesetzten Energie, Beschaffung der für die Versorgung im Kanton notwendigen Ausgleichsenergie sowie Vorbereitung der erforderlichen Massnahmen für eine wirtschaftlich vorteilhafte Ausübung des Heimfallrechtes an Wasserkraftwerken	Namensaktien	70	Fr. 100	0,7 %	1'200
		Total						9'876'687

Formen der interkommunalen Zusammenarbeit und die ausgelagerten Trägerschaften

Name der Organisation (pro funktionalem Aufgabenbereich)	Rechtsform der Organisation	Tätigkeiten, erfüllte öffentliche Aufgaben	Anteil der Gemeinde	Wesentliche weitere Miteigentümer / Mitglieder	Bemerkungen
0 Allgemeine Verwaltung					
Region Prättigau-Davos (Kostenstellen 1000260, 1001400, 1005790, 1008500)	öffentlich-rechtliche Körperschaft	Wirtschaftsentwicklung, Konsumamt, Betreibungsamt, Zivilstandsamt, Berufsbeistandschaft	Jede Regionsgemeinde verfügt bis 1000 Einwohner über eine Stimme. Pro weitere 1000 Einwohner oder einen Bruchteil davon erhält die Regionsgemeinde eine zusätzliche Stimme	Gemeinden Conters, Fideris, Furna, Grösch, Jenaz, Klosters-Serneus, Küblis, Luzein, Schiers, Seewis	In den übrigen Gemeinden zusätzlich Raumentwicklung/Richtplanung, Musikschule, Abfallbewirtschaftung Kulturförderung sowie Steuerallianz (letzteres ohne Klosters-Serneus)
1 Öffentliche Ordnung und Sicherheit, Verteidigung					
Landinformationssystem Davos (Kostenstelle 5001402)	Zweckverband (als Verein organisiert)	Organisation Landinformationssystem	43 % Stimmkraft	EWD Elektrizitätswerk Davos AG, Swisscom, upc cablecom GmbH	Aufgabenübertragung gemäss Volksabstimmung vom 26.9.2010
Darnutzer Ingenieure AG (div. Kostenstellen)	Aktiengesellschaft	Amtliche Vermessung	-	BKW AG	
Kantonspolizei Graubünden (Kostenstelle 1301110)	Dienststelle des Kantons Graubünden	Aufrechterhaltung der öffentlichen Sicherheit, für Ruhe und Ordnung sorgen, strafbaren Handlungen und drohenden Gefahren jeder Art nachgehen, Fehlbare verzeihen und bei Unglücksfällen bestmögliche Hilfe leisten.	-	-	
Feuerwehrstützpunkt Albula (Kostenstelle 3201500)	Verband	Feuerwehr in der Fraktion Wiesen	-	-	
Regionale Arbeitsvermittlungsstelle RAV	Dienststelle des Kantons Graubünden	Gemeindeaufgaben im Bereich kommunales Arbeitsamt	-	-	
2 Bildung					
Musikschule Davos (Kostenstelle 2202140)	Verein	Musikalische Grundausbildung, breitgefächerte Instrumental- und Vokalunterricht, gemeinsames Musizieren (Ensembles, Chor, Orchester), Ergänzungsfächer	-	-	
Berufsfachschule Davos (Kostenstelle 2202300)	unselbständige Anstalt der Gemeinde Davos	Erteilung des Pflichtunterrichts, der ein integraler Bestandteil der Berufslehre ist, sowie 10. Schuljahr, freiwillige Kurse für Lernende sowie Weiterbildungskurse für Erwachsene	unselbständige Anstalt der Gemeinde Davos	-	
Schweizerische Alpine Mittelschule Davos (Kostenstelle 2202510)	Stiftung	Gymnasiale Maturitätsschule	-	-	
Stiftung Sport-Gymnasium (Kostenstelle 2202511)	Stiftung	Gymnasiale Maturitätsschule	-	-	

Name der Organisation (pro funktionalem Aufgabenbereich)	Rechtsform der Organisation	Tätigkeiten, erfüllte öffentliche Aufgaben	Anteil der Gemeinde	Wesentliche weitere Miteigentümer / Mit- glieder	Bemerkungen
3 Kultur, Sport und Freizeit, Kirche					
4 Gesundheit					
Spital Davos AG (Kostenstelle 3004110)	Aktiengesellschaft	Gesundheitsversorgung in der Spitalregion Davos (zusammen mit der Gemeinde Schmitten) sowie Spitex-Dienstleistungen	Alleinaktionärin	-	Ausgliederung gemäss Volksabstimmung vom 27.11.2011
Stiftung Zentrum Guggerbach Davos (Kostenstelle 3004120)	Stiftung	Pflegeheim	-	-	
5 Soziale Sicherheit					
Verein Chinderchrättä	Verein	Kinderbetreuung	-	-	
Kinderkrippen Mandala und Glückspilz (beides Kostenstelle 3105451)	Teil der Spital Davos AG bzw. der Hochge- birgsklinik Davos AG				
Pro Senectute	Stiftung	Fach- und Dienstleistungsorgani- sation für Menschen im AHV-Alter			
6 Verkehr					
Tarifverbund DavosKlosters TVDK (Kostenstelle 4006220)	einfache Gesellschaft / Vereinbarung	Verkehr (Erweiterung Ortsbus-Abo im Winter und Regelung öV- Nutzung)	jährliche Pauschalen	Kanton Graubünden, Rhätische Bahn, Gemein- den Davos, Bergün Filisur, Küblis, Klosters- Serneus, Bergbahnen (Davos Klosters Bergbah- nen AG und Tochterge- sellschaften, Klosters- Madrisa Bergbahnen AG)	
Parkhaus Silvretta/Grischuna (Kostenstelle 5106155)	einfache Gesellschaft	öffentliches Parkhaus beim Bahnhof Davos Platz	196/389	Coop Ostschweiz, Geschäftshaus Rätia AG, Beat Fopp	
7 Umweltschutz und Raumordnung					
Fraktionen der Gemeinde Davos (Kostenstelle 1307710)	öffentlich-rechtliche Körperschaften	Bestattungs-, Kremations- und Friedhofswesen	selbständige öffentlich- rechtliche Körperschaf- ten		wird per 1.1.2019 zur Gemeinde Davos über- gehen.
GEVAG (Kostenstelle 4107301)	Gemeindeverband	Kehrichtverbrennung	Davos ist eine von 25 Gemeinden (Stimmen- anteil 13 von 100 Delegiertenstimmen)	25 weitere Bündner Gemeinden (www.gevag.ch)	Umwandlung in eine öffentlich-rechtliche Anstalt in Umsetzung.
Jürg Schläpfer Davos GmbH (Kostenstelle 5007610)	GmbH	Öl- und Holzfeuerungskontrollen	-	-	
Schmid & Graf Immo GmbH (Kostenstelle 5207303)	GmbH	Betrieb der Inertstoffdeponie Valdanna	-	-	
8 Volkswirtschaft					
Davos-Destinations- Organisation (DDO) (diverse Kostenstellen, unter anderem 1608400, 5308401 und 5308402)	Genossenschaft	Tourismus (Marketing), Betrieb von touristischen Infrastrukturen der Gemeinde (insbesondere Kon- gresszentrum und Eisstadion), Einzug und Verwendung Gästeta- xen, Verwendung Tourismusförde- rungsabgabe	Genossenschafterin	über 500 aktive und passive Genossenschaf- ter	
9 Finanzen und Steuern					
EWD Elektrizitätswerk Davos AG (Kostenstelle 2309500)	Aktiengesellschaft	Stromversorgung, Einzug Konzessi- onsabgabe, Wärmelieferung sowie Betrieb Lichtwellenleiternetz (Da- tenübertragung)	Alleinaktionärin	-	Ausgliederung gemäss Volks- abstimmung vom 26.11.2000

5. Gewährleistungsspiegel

Im Gewährleistungsspiegel sind alle Tatbestände aufzuführen, aus denen sich in Zukunft eine wesentliche Verpflichtung ergeben kann (Art. 25 Abs. 2 FHVG). Er umfasst insbesondere Eventualverbindlichkeiten, bei denen die Gemeinde zugunsten Dritter eine Verpflichtung eingeht (insbesondere Bürgschaften, Garantieverpflichtungen und Defizitgarantien), Leasingverbindlichkeiten und sonstige Sachverhalte mit

Eventualcharakter (Konventionalstrafen, Reuegelder), falls diese noch nicht als Rückstellungen verbucht wurden. Bei den Eventualverpflichtungen handelt es sich um Verpflichtungen der Gemeinde zugunsten Dritter, die vom Eintreten bestimmter Voraussetzungen abhängig sind. Kreditrechtlich stellt das Eingehen einer Eventualverpflichtung eine Ausgabe dar. Sie bedarf deshalb einer Ausgabenbewilligung durch die zuständige Instanz. Beispiele für Eventualverpflichtungen sind Bürgschaften, Defizitgarantien, Garantieverpflichtungen, Nachschusspflicht bei Genossenschaften, Defizitverpflichtung gegenüber Pensionskasse.

Name und Sitz der Einheit / Organisation	Art der Gewährleistung	Beschluss	Angaben zu den gesicherten Leistungen	Zahlungsströme im Berichtsjahr	Aussagen zu den spezifischen Risiken	Verfall
Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Medizin (SFI)	Garantie über maximal Fr. 2'000'000	Landschaftsabstimmung vom 25.9.2016	Die Gemeinde Davos hat sich gegenüber dem Kanton Graubünden, vertreten durch das Amt für Wirtschaft und Tourismus, bereit erklärt, für die Rückzahlung des NRP-Darlehens zu garantieren. Falls die Amortisationen gemäss Darlehensvertrag nicht rechtzeitig vom Darlehensnehmer bezahlt werden können, wird somit die Gemeinde Davos für die Begleichung der in Rechnung gestellten Amortisationen aufkommen.	-	Zahlungsunfähigkeit des Schweizerischen Forschungsinstituts für Hochgebirgsklima und Medizin	Maximal 20 Jahre ab Auszahlung Darlehen
	Schadenfälle des Kreises		Die Kreise wurden per 31.12.2015 aufgelöst. Gemäss Art. 5 Abs. 2 des Gesetzes über die Einteilung des Kantons Graubünden in Regionen haften die Gemeinden der aufgelösten Kreise im Umfang ihres Defizitanteils für Verbindlichkeiten der Kreise.	-	Für bekannte, noch nicht erledigte Schadenfälle hat der Kreis Davos Rückstellungen im Umfang von total Fr. 61'600 gebildet, die von der Gemeinde Davos per 31.12.2015 übernommen wurden. Bis zum Jahr 2018 konnten zwei Schadenfälle abgeschlossen werden. Für den bekannten offenen und für noch nicht bekannte Schadenfälle besteht eine Nachversicherung.	-
Stiftung Sport-Gymnasium Davos (SSGD)	Kapital-Grundpfandverschreibung über Fr. 500'000 zu Lasten Liegenschaft Nr. (1097)1148	Beschluss des Kleinen Landrates vom 11.1.2011	Im Dezember 2010 hat das Amt für Wirtschaft und Tourismus Graubünden den Darlehensvertrag über Fr. 500'000 zwischen dem Kanton und dem SSGD aufgesetzt. Zweck dieses Grundpfandes zu Lasten der Gemeinde als Grundeigentümerin ist es, dieses zinsbegünstigte Darlehen abzusichern, welches das SSGD für die Erweiterung seiner Infrastruktur benötigt.	-	Zahlungsunfähigkeit der Stiftung Sport-Gymnasium Davos (SSGD)	31.12.2020
Bergbahnen Rinerhorn AG	Garantie über maximal Fr. 1'000'000	Landschaftsabstimmung vom 23.9.2018	Die Gemeinde Davos hat sich gegenüber dem Kanton Graubünden, vertreten durch das Amt für Wirtschaft und Tourismus, bereit erklärt, für die Rückzahlung des NRP-Darlehens zu garantieren. Falls die Amortisationen gemäss Darlehensvertrag nicht rechtzeitig vom Darlehensnehmer bezahlt werden können, wird somit die Gemeinde Davos für die Begleichung der in Rechnung gestellten Amortisationen aufkommen.	-	Zahlungsunfähigkeit der Bergbahnen Rinerhorn AG	bis zur vollständigen Rückzahlung des NRP-Darlehenslaufzeit 10 Jahre)

6. Verzeichnis der grossen Beitragsempfänger

In diesem Verzeichnis sind Beiträge an Gemeinwesen und Dritte (Artengliederung 363 in der Erfolgsrechnung) aufzuführen, die aufgrund einer selber eingegangenen Verpflichtung geleistet worden sind, keine angemessene Gegenleistung zur Folge haben, und die Gemeinde nicht selber an der Gesellschaft beteiligt ist.

Als grosse Beiträge gelten bei Gemeinden bis 5'000 Einwohner Beiträge ab Fr. 500'000, bei Gemeinden mit mehr als 5'000 Einwohner Beiträge ab Fr. 1 Mio.

Kostenstelle, Konto Nr.	Name des Empfängers	Rechtsform	Tätigkeiten, Zweck	Zahlung im Berichtsjahr
1008500 - 3636.10	Schweizerisches Forschungs- institut für Hochgebirgsklima und Medizin (SFI)	Stiftung	Gemeindebeitrag für das Physikalisch- Meteorologischen Observatorium Davos (PMOD)/Weltstrahlungszentrum (WRC) sowie für das Schweizerische Institut für Allergie- und Asthmaforschung (SIAF)	1'075'728.00
1108410 - 3635.04	Davos Destinations- Organisation (DDO)	Genossenschaft	Weiterleitung Tourismusförderungsabgabe (brutto, vor Abzug Inkassoprovision)	1'823'954.80
5308401 - 3631.04	Kanton Graubünden, Kantons- polizei	Öffentlich-rechtliche Körper- schaft	WEF-Sicherheitskosten	1'081'066.65
5308402 - 3635.06	Davos Destinations- Organisation (DDO)	Genossenschaft	Betriebsbeitrag Vaillant-Arena	1'316'194.30
5308401 - 3635.05	Davos Destinations- Organisation (DDO)	Genossenschaft	Betriebsbeitrag Kongresszentrum Davos (brutto, ohne Nettoertrag Restaurant/ Catering)	1'032'780.35

7. Anlagenspiegel Finanzvermögen

Zur Dokumentation und Information über die Anlagegüter ist ein Anlagenspiegel zu erstellen und jeweils im Anhang zur Jahresrechnung zu publizieren. Er dient der Offenlegung der Rechnungslegungsgrundsätze, welche in der Anlagenbuchhaltung zur Anwendung kommen und der Dokumentation der Anlagen selbst. Die Werte im Anlagenspiegel werden aus der Anlagenbuchhaltung generiert und stimmen mit der Finanzbuchhaltung (Bilanz) überein.

Konto Sachanlagen Finanzvermögen (FV)	10800 Grundstücke FV	10801 Baurechts- grundstücke FV	1084 Gebäude FV	1086 Mobilien FV	1087 Anlagen im Bau FV	1089 übrige Sach- anlagen FV	Total
Buchwert per 1.1.2018	121'400	4'866'800	100'178'524	0	0	0	105'166'724
+ Zugänge	0	0	944'415	0	0	0	944'415
+ Übertragungen vom VV	0	0	0	0	0	0	0
- Subventionen/Beiträge	0	0	0	0	0	0	0
- Abgänge	0	0	0	0	0	0	0
- Übertragungen ins VV	0	0	0	0	0	0	0
+/- Verkehrswertanpassungen	0	0	-793'276	0	0	0	-793'276
Umgliederungen	0	0	0	0	0	0	0
Buchwert per 31.12.2018	121'400	4'866'800	100'329'663	0	0	0	105'317'863

8. Anlagenspiegel Verwaltungsvermögen

Konto Sachanlagen Verwaltungsvermögen (VV)	1400 Grundstücke unüberbaut	1401 Strassen/ Verkehrs- wege	1402 Wasserbau	1403 übr. Tiefbauten	1404 Hoch- bauten	1405 Waldungen	1406 Mobilien VV	1407 Anlagen im Bau VV	Total
Anschaffungskosten per 1.1.2018	0	14'370'855	178'632	22'428'688	54'584'431	137'407	8'867'229	2'963'556	103'530'798
+ Zugänge	25'503	4'037'912	720'054	4'643'628	13'716'823	782'721	1'700'505	5'314'891	30'942'037
- Subventionen/Beiträge	0	-403'443	-423'038	-2'380'611	-441'737	-629'623	0	-1'133'926	-5'412'378
- Abgänge	0	0	0	0	0	0	-86'539	0	-86'539
Umgliederungen	0	0	0	1'765'009	2'758'125	0	0	-4'523'134	0
Stand per 31.12.2018	25'503	18'005'324	475'648	26'456'714	70'617'642	290'505	10'481'195	2'621'387	128'973'918
Kumulierte Abschreibungen per 1.1.2018	0	-947'308	-3'572	-2'577'300	-6'979'800	-3'434	-840'382	0	-11'351'796
+ Ordentliche Abschreibungen	0	-1'038'801	-9'514	-1'664'228	-4'865'656	-7'263	-1'062'634	0	-8'648'096
+ Ausserord. Abschreibungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+ Zusätzliche Abschreibungen HRM1 auf Zugänge bis 2016	0	0	0	0	-674'416	0	-5'522'006	0	-6'196'422
+ Zusätzliche Abschreibungen HRM2 auf Zugänge ab 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Abgänge	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Umgliederungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stand per 31.12.2018	0	-1'986'109	-13'086	-4'241'528	-12'519'872	-10'697	-7'425'022	0	-26'196'314
Buchwert per 31.12.2018	25'503	16'019'215	462'562	22'215'186	58'097'770	279'808	3'056'173	2'621'387	102'777'604

9. Anlagenspiegel übriges Verwaltungsvermögen

Konto übriges Verwaltungsvermögen (VV)	1409 übrige Sachanlagen	1420 Software	1421 Lizenzen	1427 immat. Anlagen in Realisation	1429 übrige immat. Anlagen	144x Darlehen	145x Beteili- gungen	146x Investitions- beiträge	Total
Anschaffungskosten per 1.1.2018	0	210'141	1	0	66'904	6'182'971	15'776'842	281'601	22'518'460
+ Zugänge	0	111'922	0	0	50'746	0	0	10'770	173'438
- Subventionen/Beiträge	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Abgänge	0	0	0	0	0	-4'089'601	0	0	-4'089'601
Umgliederungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stand per 31.12.2018	0	322'063	1	0	117'650	2'093'370	15'776'842	292'371	18'602'297
Kumulierte Abschreibungen per 1.1.2018	0	-42'028	0	0	-3'992	0	-3'974'948	-7'040	-4'028'008
+ Ordentliche Abschreibungen	0	-64'413	0	0	-11'765	0	0	-7'309	-83'487
+ Ausserord. Abschreibungen	0	0	0	0	0	0	-1'925'207	0	-1'925'207
+ Zusätzliche Abschreibungen auf Zugänge ab 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Abgänge	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Umgliederungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stand per 31.12.2018	0	-106'441	0	0	-15'757	0	-5'900'155	-14'349	-6'036'702
Buchwert per 31.12.2018	0	215'622	1	0	101'893	2'093'370	9'876'687	278'022	12'565'595

10. Ausserordentliche Geschäftsfälle

Ausserordentliche Geschäftsfälle sind im Anhang offen zu legen und zu erläutern. Dazu gehören Aufwand und Ertrag sowie Investitionsausgaben und -einnahmen, wenn mit ihnen nicht gerechnet werden konnte und sie sich der Einflussnahme und Kontrolle entziehen oder sie nicht zum operativen Bereich gehören. Zusätzliche Abschreibungen auf dem Verwaltungsvermögen und deren Auflösung, die Bildung und Auflösung von Vorfinanzierungen sowie das Abtragen eines Bilanzfehlbetrages sind ebenfalls ausserordentliche Geschäftsfälle (vgl. Art. 12 FHG).

Das beim Übergang zu HRM2 vorhandene Verwaltungsvermögen ist linear während längstens zwölf Jahren (8.33 % pro Jahr) abzuschreiben, vgl. Art. 32 Abs. 1 FHVg. Es sind auch höhere jährliche Abschreibungen zulässig während dieser Übergangsphase. Sämtliche Abschreibungen sind als ordentliche Abschreibungen zu verbuchen. Es wurden folgende zusätzliche Abschreibungen auf dem HRM1-Verwaltungsvermögen getätigt, welche gemäss kantonaler Vorgabe als ordentliche Abschreibungen ausgewiesen werden:

Kostenstelle/ Konto Nr.	Bereich	Bezeichnung	Konto Nr. Bilanz	Anlagen Nr.	Betrag in Fr.
4006230 - 3300.01	VBD-Autobusse	Zusatzabschreibungen Zugänge bis 2016 (HRM1)	14060.01	4062100001	2'241'138
3201500 - 3300.09	Feuerwehr, Fahrzeuge	Zusatzabschreibungen Zugänge bis 2016 (HRM1)	14060.01	3215000001	403'517
4208200 - 3300.09	Forst, Fahrzeuge	Zusatzabschreibungen Zugänge bis 2016 (HRM1)	14060.01	4282000005	193'431
5308403 - 3300.01	Hallenbad, Kassasystem	Zusatzabschreibungen Zugänge bis 2016 (HRM1)	14060.01	5384300002	161'651
5308402 - 3300.01	Eisstadion, Maschinen/Fahrzeuge	Zusatzabschreibungen Zugänge bis 2016 (HRM1)	14060.01	5384200002	116'498
4106190 - 3300.01	Werkbetrieb, Fahrzeuge/Maschinen/Mobiliar,	Zusatzabschreibungen Zugänge bis 2016 (HRM1)	14060.01	4161000001	982'268
1400210 - 3300.01	EDV-Anlage Verwaltung/Betriebe	Zusatzabschreibungen Zugänge bis 2016 (HRM1)	14060.01	1402000001	798'914
2102190 - 3300.01	EDV-Anlage Volksschule	Zusatzabschreibungen Zugänge bis 2016 (HRM1)	14060.01	2121000001	624'589
5106195 - 3300.01	Liegenschaft Meisser	Zusatzabschreibungen Zugänge bis 2016 (HRM1)	14040.01	5161000001	674'416
					6'196'422

Um die effektive Ertragslage transparent darzustellen, werden in der Gesamtübersicht auf Seite 1 der Jahresrechnung und des Budgets diese Zusatzabschreibungen von HRM1-Vermögen separat gezeigt. Ebenfalls werden auch das betriebliche und das operative Ergebnis vor und nach solchen Zusatzabschreibungen abgebildet.

Im Jahr 2018 wurden erstmalig in den Vorjahren gebildete Vorfinanzierungen teilweise aufgelöst aufgrund der Inbetriebnahme der entsprechenden Projekte. Solche Vorfinanzierungen werden über die Nutzungsdauer der wichtigsten Anlagekategorie der jeweiligen Investition aufgelöst. Im Jahr 2018 betrug die Auflösung insgesamt Fr. 285'000, vgl. Eigenkapitalnachweis gemäss Ziffer 2 des Anhangs zur Jahres-

rechnung. Diese Auflösungen sind gemäss Praxisempfehlung Nr. 8 des Amtes für Gemeinden Graubünden, Abschnitt 3.4 als ausserordentlicher Ertrag zu verbuchen.

11. Zugesicherte Beiträge von Bund, Kanton und Dritten

Ein erfolgswirksamer Ausweis im Zeitpunkt der Zusicherung von Beiträgen von Bund, Kanton und Dritten für Investitionsausgaben der Gemeinde ist unter Umständen administrativ nur schwer zu handhaben, weshalb solche zugesicherten Beiträge lediglich im Anhang zur Jahresrechnung aufzuführen sind (Art. 27 FHVG).

Bis zum Jahresende 2018 wurden folgende Beiträge zugesichert:

Kostenstelle/ Konto Nr.	Bereich	Bezeichnung	Betrag in Fr.
4108404.002 - 6300.01	Loipenausbau	NASAK-Bundesbeitrag (Restbetrag wird nach Abschluss der Arbeiten ausbezahlt)	450'000
4108404.002 - 6310.01	Loipenausbau	KASAK-Kantonsbeitrag (Restbetrag wird nach Abschluss der Arbeiten ausbezahlt)	205'000
4108404.002 - 6340.02	Loipenausbau	Beitrag Anlagefonds	422'357
4108404.002 - 6350.01	Loipenausbau	Beitrag DDO (Versicherungen)	270'000
4108404.002 - 6360.02	Loipenausbau	Beitrag Casinofonds	422'357
4207420.001 - 6310.01	Lawinenverbauung Dorfberg	zugesicherte Beiträge gemäss Bauprogramm 2018	117'924
4207420.002 - 6310.01	Gleitschneeverbauung Meierhof	zugesicherte Beiträge gemäss Bauprogramm 2018	28'723
4207420.003 - 6310.01	Breitzug Glaris, Sprengmasten	zugesicherte Beiträge gemäss Bauprogramm 2018	30'167
4208200.001 - 6310.01	Waldweg Dürrwald	zugesicherte Beiträge gemäss Bauprogramm 2018	66'814
4208200.004 - 6310.01	Schutzwald/Waldschäden	zugesicherte Beiträge gemäss Bauprogramm 2018	89'111
5203413.003 - 6310.01	Sanierung Kugelfang Monstein	VASA Abgeltung durch Bund und Kanton	50'000
5203413.002 - 6310.01	Sanierung Kugelfang Landgut	VASA Abgeltung durch Bund und Kanton	120'000
5207410.001 - 6340.01	Revitalisierung Dischmabach	Beitrag aus naturemade star Fonds des EWZ	max. 510'000
5308402.001/007 - 6310.01	Sanierung Eisstadion	Regierungsbeschluss vom 4. Juli 2017 (Fr. 5'000'000 oder höchstens 20 % der anrechenbaren Kosten)	5'000'000
5308402.001/007 - 6340.02	Sanierung Eisstadion	Beitrag Anlagefonds gemäss Beschluss Grosser Landrat vom 6. Juli 2017 (10 Jahre à Fr. 400'000, Auszahlung der Jahrestanche erstmals ab 2018)	3'600'000

12. Branchenregelungen für die linearen Abschreibungen

Gemäss Ziffer 2.2.1 des Anhangs der Verordnung des Eidgenössischen Departements für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) über das Rechnungswesen der konzessionierten Unternehmen (SR 742.221) werden die Autobusse der Davoser Verkehrsbetriebe ab dem Anschaffungsjahr 2017 über 14 Jahre linear abgeschrieben.

13. Sonderbehandlung von Verwaltungsvermögen beim Übergang zum HRM2

Das beim Übergang vorhandene Verwaltungsvermögen ist nicht neu zu bewerten. Es ist linear während längstens 12 Jahren abzuschreiben. Wesentliche Investitionen der letzten 5 Jahre vor Einführung von HRM2 oder solche, deren Restnutzungsdauer wesentlich über die Übergangsphase von 12 Jahre hinausreicht, können gesondert behandelt werden. Eine allfällige Sonderbehandlung des Verwaltungsvermögens ist im Anhang aufzuführen (Art. 32 Abs. 2 FHVG).

Beim Übergang zum HRM2 erfolgte keine Sonderbehandlung.

14. Bewertung Sachanlagen Finanzvermögen – Abweichungen vom Verkehrswert

Die Liegenschaften (Grundstücke und Gebäude) des Finanzvermögens sind mindestens alle zehn Jahre zum Marktwert am Bilanzierungstichtag zu bewerten (vgl. Art. 26 Abs. 2 FHG, Art. 20 FHVG). Wenn für eine Liegenschaft des Finanzvermögens eine amtliche Verkehrswertschätzung vorliegt, so kann der Wert dieser Schätzung übernommen werden.

Die Bewertung sämtlicher per 31. Dezember 2018 im Finanzvermögen bilanzierten Liegenschaften basiert auf amtlichen Verkehrswertschätzungen des kantonalen Amtes für Immobilienbewertung aus den Jahren 2014 und 2017 sowie 2018.

15. Angaben zum nicht bilanzierten Nutzungsvermögen

Die Bilanzierung des Nutzungsvermögens erfolgt gemäss rechtmässigem Eigentum bei der Bürgergemeinde oder bei der politischen Gemeinde. Wo das Nutzungsvermögen der politischen Gemeinde nicht im Verwaltungsvermögen bilanziert ist, ist es im Anhang aufzuführen (Art. 27 FHVG).

Parzellen	Bezeichnung	Fläche in m2
Diverse	Diverse Alpfächen, Alphütten, Weiden und Wald	-

16. Verpflichtungskreditkontrolle

Es sind Kontrollen über die eingegangenen Verpflichtungen, die Beanspruchung der Kredite, die erfolgten Zahlungen sowie die Aufteilung von Rahmenkrediten auf die Einzelvorhaben zu führen (Art. 7 FHVG). Diese Verpflichtungskreditkontrolle ist im Anhang zu publizieren (Art. 27 FHVG). Die in der folgenden Tabelle in den Spalten Kreditsumme und Kreditkontrolle aufgeführten Beträge verstehen sich in Fr. Tausend.

Kreditbeschluss				Investitionsrechnung			Kreditkontrolle							
							Ausgaben			Einnahmen			Verfügbarer Restkredit	
							Stand	IR	Stand	Stand	IR	Stand		
Datum	Organ	B / N *	Kreditsumme	Dep.	Kostenstelle - Konto Nr.	Objektbezeichnung	01.01. 2018	IR 2018	31.12. 2018	01.01. 2018	IR 2018	31.12. 2018	Restkredit	
06.12. 2012	P	B	4'800	4'800	4	4207420.001 - 5030.01 bzw. 760.501.03	3'150	573	3'723				1'077	1'077
21.05. 2015	P	B	2'700	2'887	4	4208200.001 - 5010.01 bzw. 810.501.02	1'678	231	1'909				978	978
23.08. 2018	P	B	187											
23.11. 1997	U	N	590	590	4	4108404.002 - 5030.01 bis 6360.02 bzw. 341.565.01, .660.03, .661.03, .669.04	2'565	0	2'565	1'695	298	1'993	18	18
27.08. 2015	P	N												
29.10. 2015	P	N	1'771	1'771	4	enthalten in 4007101.001 - 5031.01 bis 6310.01 bzw. 700.501.01 und .661.01-661.04	1'735	4	1'739	94	0	94	126	126
11.02. 2016	P	B	260	260	4	4207410.005 - 5020.01 bzw. 750.501.16	197	0	197				63	63
28.02. 2016	U	B	3'050	3'850	5	5308404.001 - 5040.01 bzw. 341.503.09	3'111	8	3'119				-69	94
			800			5002170.001 - 5040.01 bzw. 217.503.20	610	27	637				162	
17.03. 2016	P	B	6'900	6'900	5	10840.01/5196 000010 bzw. 967.503.01	6'793	56	6'849				51	51
21.04. 2016	P	B	3'720	3'720	4	4208200.004 - 5050.01 bzw. 810.505.01	1'749	783	2'532				1'188	1'188
03.11. 2016	P	B	2'300	2'300	4	4107301.001 - 5033.01	134	0	134				2'166	2'166
23.03. 2017	P	B	490	490	4	4208200.003 - 5010.01	274	160	434				56	56
23.03. 2017	P	B	260	260	4	4207410.005 - 5020.01	179	0	179				81	81
06.07. 2017	P	B	22'135	25'550	5	5308402.001 - 5040.01/5060.01 bzw. 341.503.10	2'737	8'088	10'825				11'310	14'414
24.09. 2017	U	B	3'415			5308402.007 - 5040.01/5060.01	0	311	311				3'104	
28.09. 2017	P	B	3'460	3'460	4	4207410.003 - 5020.01 bzw. 750.501.11	232	1'420	1'652				1'807	1'807

28.09.2017	P	B	820	820	4	4207420.003 - 5030.01	Breitzug, künstliche Lawinenauslösung mit Sprengmasten	499	150	649				171	171
02.11.2017	P	B	170	170	4	4207420.002 - 5030.01	Gleitschneeschutzverbauung Meierhof	34	92	126				44	44
22.03.2018	P	B	462	462	4	4207410.008 - 5020.01	Bachkanalanpassung Vaillant Arena	0	298	298				164	164
05.07.2018	P	B	950	950	4	4207410.006 - 5020.01	Hochwasserschutz Stützbach „Stückji“	0	478	478				472	472
23.08.2018	P	B	590	590	4	4207410.007 - 5020.01	Hochwasserschutz Sertigbach „Hinter den Eggen“	0	241	241				348	348
27.09.2018	P	B	370	1'100	5	5203413.002	Ersatzbau Jagdschiessanlage Landgut (gebundene Kosten)	0	247	247				123	853
27.09.2018	P	B	730			5203413.004	Ersatzbau Jagdschiessanlage Landgut (nicht gebundene Kosten)	0	0	0				730	
27.09.2018	P	B	5'717	25'987	5	5002170.004/5006156.001 - 5040.01	Neues Ortszentrum Arkaden (gebundene Kosten)	0	620	620				5'097	25'367
25.11.2018	U	B	20'270			5002170.004/5006156.001 - 5040.01	Neues Ortszentrum Arkaden (nicht gebundene Kosten)	0	0	0				20'270	
06.12.2018	P	B	1'300	1'300	4	4208200.002 - 5010.01	Waldweg Ronenwald, Projektgenehmigung und Rahmenkredit	0	29	29				1'271	1'271
Organ: U = Urne, P = Parlament															
* Brutto- / Nettokredit: Wird der Kredit netto beschlossen, sind die Einnahmen ebenfalls zu berücksichtigen.															

*1)
Vorleistung der Gemeinde. Restliche Beiträge von Bund, Kanton und Fonds werden in den kommenden Jahren ausbezahlt, siehe Abschnitt "Zugesicherte Beiträge" in Ziffer 11 des Anhangs.

*2)
Verbuchung erfolgt direkt über die Bilanz und nicht über die Investitionsrechnung, da es sich hierbei um Finanz- und nicht um Verwaltungsvermögen handelt.

Lawinenverbauungen am Dorfberg

Nach Abschluss der aktuellen Bauetappe 2013 bis 2018 oberhalb von Davos Dorf werden rund 4,8 Millionen Franken in die Lawinensicherheit investiert worden sein.

Im Rahmen des öffentlichen Informationsanlasses vom 13. Juli 2018 wurde zahlreichen Interessierten die Gelegenheit geboten, Technik, Installation mit Helikopter und Schutzwirkung der aktuellen Lawinenverbauungen auf der Gebirgsbaustelle vor Ort anzuschauen. Von den Kosten der Verbauungen wird ein Anteil bis zu 80 % von Kanton und Bund getragen, der Rest verbleibt bei der Gemeinde. Die Geschichte der Lawinenverbauungen am Dorfberg reicht beinahe ein Jahrhundert zurück.



Gemeinde Davos

Rathaus, Berglistutz 1
7270 Davos Platz

Tel. 081 414 30 40, Fax 081 414 30 49
kanzlei@davos.gr.ch
www.gemeinde-davos.ch