GEMEINDE DAVOS

Erfassungsblatt Versickerungskataster

Hinweis: Entspricht Vorlage von VSA-Richtlinie Regenwasserentsorgung [1] mit einigen Anpassungen

Allgemeine Angaben zur Versickerungsanlage				
Baudossier-Nr.				
Adresse				
Parzellen-Nr.				
Koordinaten [m]	/			
Baujahr				
Eigentümer				
Bauwerk	☐ EFH	☐ MFH	☐ öffentliche Baute	☐ Gewerbe- oder Industriebetrieb
	☐ anderes: ----------			
Akten (Katasterkopie, Lage-pläne, Pläne Bauwerk, Skizzen, Berechnungs-grundlagen, etc.)				
Bemerkungen				
Status:	☐ in Betrieb	☐ ausser Betrieb	☐ aufgehoben	

Anlagentyp, Kennwerte	
Anlagentyp	
Mit Bodenpassage ☐ Flächenförmige Versickerung ☐ Versickerung über die Schulter ☐ Versickerungsbecken ☐ Mulden-Rigolenversickerung ☐ andere mit Bodenpassage	Ohne Bodenpassage ☐ Kieskörper ☐ Versickerungsschacht ☐ Versickerungsstrang / Galerie ☐ Kombination Schacht / Strang ☐ andere ohne Bodenpassage

Mechanische Vorreinigung		
☐ keine	☐ Schlammsammler	☐ unbekannt

Behandlungsanlage		
☐ keine	☐ künstlicher Adsorber	☐ andere: ----------

Versickerungsfläche [m^2] (bei Anlagen mit Bodenpassage)	----------
Nutzbares Retentionsvolumen [m^3]	----------
Jährlichkeit, Auslegung	----------

GEMEINDE DAVOS

Schachtabdeckung, Zugänglichkeit	(*nur bei Anlagen mit Schächten)			
Verschluss*	☐ verschraubt	☐ nicht verschraubt		☐ unbekannt
Beschriftung*	☐ beschriftet	☐ nicht beschriftet		☐ unbekannt
Wasserdichtheit*	☐ wasserdicht	☐ nicht wasserdicht		☐ unbekannt
Zugänglichkeit	☐ zugänglich	☐ überdeckt	☐ unzugänglich	☐ unbekannt

Notüberlauf		
☐ keiner	☐ in Mischwasserkanalisation	☐ in Regenwasserkanalisation
☐ oberflächlich ausmündend	☐ in Vorfluter	☐ unbekannt

Anschlussobjekte		
Gesamtfläche Grundstück [m²]		
Anschlussobjekte (mehrere möglich)	Abflussbeiwert [-]	Fläche [m²]
☐ Dachfläche		
☐ Schrägdach	1.0	
☐ Flachdach normal	0.7	
☐ Flachdach begrünt		
☐ Aufbaudicke > 50 cm	0.1	
☐ Aufbaudicke > 10 - 50 cm	0.3	
☐ Aufbaudicke ≤ 10 cm	0.7	
☐ Strassen, Zufahrten, etc. (dichter Belag)	0.9	
☐ Plätze (Umschlag- und Lagerplätze, Vorplätze, Parkplätze, Terrassen, etc.)		
☐ dichter Belag	0.9	
☐ Sickerbelag	0.6	
☐ Grünfläche	0	
☐ Sonstiges		

Bemerkungen:	

Projektprüfung	Datum		Visum	
Abnahme	Datum		Visum	

Hinweis: Erstellt mit Bestandteilen aus und in Anlehnung an folgende Quellen:

[1] VSA-Richtlinie Regenwasserentsorgung – Richtlinie zur Versickerung, Retention und Ableitung von Niederschlagswasser in Siedlungsgebieten (2002, update 2008), Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA

[2] VSA-Stammkarte Regenrückhaltebecken/Regenrückhaltekanäle (2013), Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA

[3] „VSA-DSS (Release 2008 inkl. VSA-KEK), GEP-Modell Darstellung in Textform inkl. Aufzählungen und Attributlisten“ (AWEL 2011), Internetseite AWEL (download vom 15.07.2014) http://www.awel.zh.ch/dam/baudirektion/awel/wasserwirtschaft/abwasserentsorgung/planung/gep_modell/VSA_DSS_A0_Text.pdf.spooler.download.1306130926304.pdf/VSA_DSS_A0_Text.pdf