

Genereller Entwässerungsplan
Gemeinde Hausen / AG

Zustandsbericht Versickerung
Versickerungskarte 1:5'000

25. September 2017

Objekt-Nr.: 161810
Planformat: 840x750
Projektstart: 25.09.2017
Datum: 161810_VSK_Hausen.mxd GmFR

jäckli
geologie

LEGENDE
Hydrogeologische Beurteilung der Versickerungsmöglichkeit

Farbe, Signatur	Eignung für die Meteorwasser-versickerung	sickerfähige Schichten	Durchlässigkeit der sickerfähigen Schichten (S-Spez. Sickerleistung)	Mächtigkeit der Deck-schichten	Flurabstand der Gr.W.-Spiegels	Empfehlung
	mittel	Schotter sandiger Kies	mässig gut bis gut (S=5 l/min m²)	<3-4 m	meist >3 m	Versickerung in einer Anlage anstreben, Detailabklärungen im Einzelfall notwendig
	mittel, eingeschränkt	Schotter sandiger Kies	mässig gut bis gut (S=5 l/min m²)	>3-4 m	meist >3 m	Versickerung in einer Anlage anstreben, Wahl der Anlage eingeschränkt, Detailabklärungen im Einzelfall notwendig
	mittel, eingeschränkt	Schotter sandiger Kies	mässig gut bis gut (S=5 l/min m²)	<3-4 m	meist <3 m	Versickerung in einer Anlage schwierig, diffuse, oberflächliche Versickerung anstreben, Detailabklärungen im Einzelfall notwendig
	keine	Schwemm-, Gehängeablagerungen, Feis uneinheitlich	sehr geringe bis keine (S<0.5 l/min m²)	uneinheitlich	uneinheitlich, teilweise <3 m	Versickerung meist nicht möglich, evtl. diffuse, oberflächliche Versickerung anstreben, Detailabklärungen im Einzelfall notwendig
	unzulässig	-	-	-	-	Versickerung unzulässig, da künstliche Auffüllung vorhanden, die nicht im KbS eingetragen ist
	unbekannt	-	-	-	-	Waldgebiet

Hinweis:
Bei der Projektierung von Versickerungsanlagen ist immer zu prüfen, ob ein belasteter Standort vorliegt. Hierzu ist der Kataster der belasteten Standorte (KbS) zu konsultieren. Dieser ist im Internet unter www.kataster-aargau.ch zu finden.

Zonen mit Industrie und Gewerbe (Stand 13.12.2016)
 Industriezone (Wahl der Versickerungsanlage eingeschränkt)
 Gewerbe-, Wohn- und Gewerbezone (Versickerungsanlage im Einzelfall zu beurteilen)

Weitere Angaben
 Rändliche Begrenzung des nutzbaren Grundwasservorkommens
 Brauchwasserfassung
 Fassung mit thermischer Nutzung
 Quellwasserfassung
 Fließgewässer
 Offene Materialabbaustelle (Wahl der Versickerungsanlage eingeschränkt)
 Gemeindegrenze
 Gewässerschutzbereich Au (Stand 17.04.2014)

