

WASSER

Grundwasser

Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag / Grundwasserabsenkung

Wasserschutzgebiete

Festgesetzt ¹	im Verfahren / fachtechnisch abgegrenzt ²	Zone	Empfindlichkeit
		Zone I (Fassungsbereich)	hoch
		Zone II (engere Schutzzone)	hoch
		Zone III (weitere Schutzzone)	mittel

435013	WSG Bermatingen-Kesselbach
435017	WSG ZV Gehrenberg-Altweierwiesen
435026	WSG ZV Wolksweiler-Wammeratswatt
435120	WSG Markdorf-Wangen
435123	WSG Bermatingen-Wiesweg
435138	WSG Deggenhauseral-Wittenhofen
435118	WSG FN-Klüttern Hutwiesen (fachtechnisch abgegrenzt)
435119	WSG Markdorf-Stadel (fachtechnisch abgegrenzt)
435152	WSG Taldorfer Rinne (im Verfahren)

Wald mit besonderen Schutzfunktionen³

	n.v.	Wasserschutzwald mit wasserrechtlicher Zweckbindung
		Sonstiger Wasserschutzwald

Wasserdurchlässigkeit der Böden⁴

	durchlässige Böden in ebener Lage bzw. stark grundwasserbeeinflusste Böden	hoch
	durchlässige Böden in geneigten Gelände	mittel
	mittel bis sehr gering durchlässige Böden in ebenem oder geneigtem Gelände	gering

Bedeutung für Grundwasserneubildung⁵

	hoch bis sehr hoch (> 250 mm/Jahr)
	mittel bis hoch (150 - 250 mm/Jahr)
	gering bis mittel (50 - 100 mm/Jahr)
	sehr gering bis gering (< 50 mm/Jahr)

gering aufgrund oberflächennahem Grundwasser
 - nasse bis sehr nasse Standorte⁶
 - Niedermoor, Anmoor, seekreidehaltiger Boden⁷
 - stark grundwasserbeeinflusste Böden⁴

Sonstiges

	Flächennutzungsplan Siedlungsflächen
	Flächennutzungsplan Siedlungsflächen geplant

n.v. = kommt im Untersuchungsgebiet nicht vor

Kartgrundlage: DTK25 M 1:25.000 (Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung BW)

- Datengrundlagen:
- 1 Festgesetzte Wasserschutzgebiete (2012 Landratsamt Bodenseekreis)
 - 2 Geplante Wasserschutzgebiete (2012 Landratsamt Bodenseekreis)
 - 3 Waldfunktionen (FOGIS ©FVA Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt BW)
 - 4 Bodenübersichtskarte BW 1:200.000 Blatt CC 8718 (1995 ©RP Freiburg-LGRB)
 - 5 Mittlere jährliche Grundwasserneubildung 1:350.000 aus: WaBoA - Wasser- und Bodenatlas Baden-Württemberg (2007 ©Umweltministerium BW)
 - 6 Bewertung der Bodenfunktionen (2008 ©RP Freiburg-LGRB)
 - 7 Moorkataster, Moorkarte L8322 von Göttlich (2006 ©Daten- und Kartenservice LUBW)

Gemeindeverwaltungsverband Markdorf

Landschaftsplan **6a**

Grundwasser

Stand: Oktober 2013
 1 : 25.000
 Bearbeitung: Irmscher / Bösch

500 0 500 Meter

