
 <b>Bodenkarte 1:50 000 Nordrhein-Westfalen</b> <b>Geologischer Dienst NRW</b>			
<b>Basisinformationen</b>			
<b>Bodeneinheit</b>	<b>L5108_B751</b>		
<b>analoges Symbol der Bodeneinheit</b> auf der gedruckten Bodenkarte	B72		
<b>Bodentyp</b>	Braunerde		
<b>Grundwasserstufe</b>	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
<b>Stauansegrad</b>	Stufe 0 - ohne Stauanse		
<b>Bodenart</b> engruppe des Oberbodens	Bodenart nach Kartieranleitung (und Gruppe nach GD NRW)	schwach lehmiger Sand (7 - lehmig-sandig)	
	Bodenart (und Gruppe) nach VD LUFA	lehmiger Sand (2)	
	Hauptbodenart nach BBodSchG	Sand	
<b>Bewertungen und Auswertungen zum Bodenschutz</b>			
<b>Schutzwürdigkeit der Böden</b> (3. Auflage)	nicht bewertet		
<b>Verdichtungsempfindlichkeit</b>	mittel		
<b>Kennwerte und Auswertungen für die land- und forstwirtschaftliche Bodennutzung und für den Naturschutz</b>			
<b>Wertzahlen der Bodenschätzung</b>	35 bis 60		mittel
<b>Erodierbarkeit des Oberbodens</b>	0,24		mittel
<b>Durchwurzelungstiefe</b> (die Bezugstiefe)	8	dm	mittel
<b>nutzbare Feldkapazität</b> über die Bezugstiefe	79	mm	mittel
<b>Feldkapazität</b> über die Bezugstiefe	139	mm	gering
<b>Luftkapazität</b> über die Bezugstiefe	180	mm	hoch
<b>Kationenaustauschkapazität</b> über die Bezugstiefe	61	mol+/m <sup>2</sup>	gering
<b>Denitrifikationspotenzial</b>	unter 10	kg N / ha /a	sehr gering
<b>kapillare Aufstiegsrate</b> von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	ohne
<b>gesättigte Wasserleitfähigkeit</b> im 2-Meter-Raum	82	cm/d	hoch
<b>optimaler Flurabstand</b>	gering - Grundwasser ist nicht vorhanden		
<b>Wasserversorgung von Kulturpflanzen</b>	mittlere nutzbare Feldkapazität ohne Grund- und Stauwassereinfluss		
<b>Landwirtschaftliche Nutzungseignung</b> aus bodenkundlicher Sicht	Weide und Acker		
<b>Ökologische Feuchtestufe</b> über die Bezugstiefe	mäßig frisch bis trocken		
<b>Auswertungen für Baumaßnahmen</b>			
<b>Gesamtfilterfähigkeit</b> im 2-Meter-Raum	sehr gering		
<b>Versickerungseignung</b> im 2-Meter-Raum	geeignet - V, Flächen- und Muldenversickerung, auch Sickerbecken		
<b>Grabbarkeit</b> im 2-Meter-Raum	im 1. Meter: mittel grabbar im 2. Meter: leicht grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
<b>Eignung für Erdwärmekollektoren</b>	mittel		
<b>Korrosionswahrscheinlichkeit</b>	11_sehr_gering		
<b>Ziel-pH-Wert</b>	Acker	6,0	mäßig sauer
	Grünland	5,4	mäßig sauer
Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen – Landesbetrieb – De-Greifff-Straße 195 • D-47803 Krefeld • Fon: 02151 897-0 • Internet: www.gd.nrw.de • E-Mail: boden@gd.nrw.de			