

 Bodenkarte 1:50 000 Nordrhein-Westfalen Geologischer Dienst NRW			
Basisinformationen			
Bodeneinheit	L5108_B751		
analoges Symbol der Bodeneinheit auf der gedruckten Bodenkarte	B72		
Bodentyp	Braunerde		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Stauansegrad	Stufe 0 - ohne Stauanse		
Bodenart 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	
Bewertungen und Auswertungen zum Bodenschutz			
Schutzwürdigkeit der Böden (3. Auflage)	nicht bewertet		
Verdichtungsempfindlichkeit	mittel		
Kennwerte und Auswertungen für die land- und forstwirtschaftliche Bodennutzung und für den Naturschutz			
Wertzahlen der Bodenschätzung	35 bis 60		mittel
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,24		mittel
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	8	dm	mittel
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	79	mm	mittel
Feldkapazität über die Bezugstiefe	139	mm	gering
Luftkapazität über die Bezugstiefe	180	mm	hoch
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	61	mol+/m ²	gering
Denitrifikationspotenzial	unter 10	kg N / ha /a	sehr gering
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	ohne
gesättigte Wasserleitfähigkeit im 2-Meter-Raum	82	cm/d	hoch
optimaler Flurabstand	gering - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	mittlere nutzbare Feldkapazität ohne Grund- und Stauwassereinfluss		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung aus bodenkundlicher Sicht	Weide und Acker		
Ökologische Feuchtestufe über die Bezugstiefe	mäßig frisch bis trocken		
Auswertungen für Baumaßnahmen			
Gesamtfilterfähigkeit im 2-Meter-Raum	sehr gering		
Versickerungseignung im 2-Meter-Raum	geeignet - V, Flächen- und Muldenversickerung, auch Sickerbecken		
Grabbarkeit im 2-Meter-Raum	im 1. Meter: mittel grabbar im 2. Meter: leicht grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	mittel		
Korrosionswahrscheinlichkeit	11_sehr_gering		
Ziel-pH-Wert	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			