

NNE-Gebiet Spreiberg - 1.4.3 Boden Legende: Bodentypen nach BK 50

Rendzina

Bodeneinheit	L4514_R211		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	R2		
Bodentyp	Rendzina		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 0 - ohne Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	20 bis 40		gering
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,13		gering
Schutzwürdigkeit der Böden	tiefgründige Sand- oder Schuttböden mit sehr hoher Funktionserfüllung als Biotopentwicklungspotenzial für Extremstandorte		
Bodenartengruppe des Oberbodens	tonig-lehmig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	sehr geringe nutzbare Feldkapazität, ohne Grund- und Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	3	dm	sehr gering
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	20	mm	sehr gering
Feldkapazität über die Bezugstiefe	69	mm	sehr gering
Luftkapazität über die Bezugstiefe	11	mm	sehr gering
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	69	mol+/m ²	gering
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	7	cm/d	gering
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	sehr gering - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	ungeeignet - VSA, Mulden-Rigolen-Systeme (Bewirtschaftung mit gedrosselter Ableitung)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	sehr trocken		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	gering		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	Lockergesteinsmächtigkeit unter 1 m erschwert den Einbau von Erdwärmekollektoren sehr stark		
Denitrifikationspotenzial	unter 10 - kg N / ha /a - sehr gering		
Verdichtungsempfindlichkeit	mittel		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	Acker oder für landwirtschaftliche Nutzung nicht geeignet		

Braunerde

Bodeneinheit	L4512_B521		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	B5		
Bodentyp	Braunerde		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 0 - ohne Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	20 bis 30		gering
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,19		gering
Schutzwürdigkeit der Böden	tiefgründige Sand- oder Schuttböden mit hoher Funktionserfüllung als Biotopentwicklungspotenzial für Extremstandorte		
Bodenartengruppe des Oberbodens	stark lehmig-sandig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	geringe nutzbare Feldkapazität, ohne Grund- und Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	6	dm	gering
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	55	mm	gering
Feldkapazität über die Bezugstiefe	111	mm	gering
Luftkapazität über die Bezugstiefe	80	mm	gering
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	63	mol+/m ²	gering
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	44	cm/d	hoch
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	sehr gering - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	bedingt geeignet - VS, Mulden-Rigolen-Elemente, (Versickerung mit unterirdischem Stauraum)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	trocken		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	gering		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	Lockergesteinsmächtigkeit unter 1 m erschwert den Einbau von Erdwärmekollektoren sehr stark		
Denitrifikationspotenzial	unter 10 - kg N / ha /a - sehr gering		
Verdichtungsempfindlichkeit	mittel		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	Weide und Acker		

Bodeneinheit	L4514_B521		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	B5		
Bodentyp	Braunerde		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 0 - ohne Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	20 bis 30		gering
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,19		gering
Schutzwürdigkeit der Böden	tiefgründige Sand- oder Schuttböden mit hoher Funktionserfüllung als Biotopentwicklungspotenzial für Extremstandorte		
Bodenart engruppe des Oberbodens	stark lehmig-sandig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	geringe nutzbare Feldkapazität, ohne Grund- und Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	6	dm	gering
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	54	mm	gering
Feldkapazität über die Bezugstiefe	129	mm	gering
Luftkapazität über die Bezugstiefe	64	mm	gering
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	84	mol+/m ²	mittel
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	30	cm/d	mittel
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	sehr gering - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	ungeeignet - VSA, Mulden-Rigolen-Systeme (Bewirtschaftung mit gedrosselter Ableitung)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	trocken		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	gering		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	Lockergesteinsmächtigkeit unter 1 m erschwert den Einbau von Erdwärmekollektoren sehr stark		
Denitrifikationspotenzial	unter 10 - kg N / ha /a - sehr gering		
Verdichtungsempfindlichkeit	mittel		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	Weide und Acker		

Bodeneinheit	L4813_B32c		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	11104+5		
Bodentyp	Braunerde		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 0 - ohne Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	25 bis 50		mittel
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,41		hoch
Schutzwürdigkeit der Böden	nicht bewertet		
Bodenart engruppe des Oberbodens	tonig-schluffig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	mittlere nutzbare Feldkapazität, ohne Grund- und Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	10	dm	hoch
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	108	mm	mittel
Feldkapazität über die Bezugstiefe	206	mm	mittel
Luftkapazität über die Bezugstiefe	66	mm	gering
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	160	mol+/m ²	mittel
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	11	cm/d	mittel
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	gering - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	ungeeignet - VSA, Mulden-Rigolen-Systeme (Bewirtschaftung mit gedrosselter Ableitung)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	mäßig frisch bis mäßig trocken		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	gering		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : sehr schwer grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	Lockergesteinsmächtigkeit unter 1 m erschwert den Einbau von Erdwärmekollektoren sehr stark		
Denitrifikationspotenzial	unter 10 - kg N / ha /a - sehr gering		
Verdichtungsempfindlichkeit	mittel		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	Weide und Acker		

Bodeneinheit	L4813_B32k		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	11104+5		
Bodentyp	Braunerde		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 0 - ohne Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	30 bis 55		mittel
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,45		hoch
Schutzwürdigkeit der Böden	nicht bewertet		
Bodenartengruppe des Oberbodens	tonig-schluffig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	mittlere nutzbare Feldkapazität, ohne Grund- und Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	11	dm	sehr hoch
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	125	mm	mittel
Feldkapazität über die Bezugstiefe	277	mm	mittel
Luftkapazität über die Bezugstiefe	65	mm	gering
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	234	mol+/m ²	hoch
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	4	cm/d	gering
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	gering - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	ungeeignet - VSA, Mulden-Rigolen-Systeme (Bewirtschaftung mit gedrosselter Ableitung)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	mäßig frisch bis mäßig trocken		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	mittel		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : mittel grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	Lockergesteinsmächtigkeit unter 1 m erschwert den Einbau von Erdwärmekollektoren sehr stark		
Denitrifikationspotenzial	unter 10 - kg N / ha /a - sehr gering		
Verdichtungsempfindlichkeit	mittel		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	Weide und Acker		

Parabraunerde

Bodeneinheit	L4514_L331		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	L31		
Bodentyp	Parabraunerde		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 0 - ohne Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	55 bis 70		hoch
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,56		sehr hoch
Schutzwürdigkeit der Böden	nicht bewertet		
Bodenart engruppe des Oberbodens	tonig-schluffig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	hohe nutzbare Feldkapazität, ohne Grund- und Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	11	dm	sehr hoch
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	164	mm	hoch
Feldkapazität über die Bezugstiefe	316	mm	hoch
Luftkapazität über die Bezugstiefe	95	mm	mittel
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	194	mol+/m ²	hoch
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	10	cm/d	gering
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	hoch - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	ungeeignet - VSA, Mulden-Rigolen-Systeme (Bewirtschaftung mit gedrosselter Ableitung)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	frisch		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	mittel		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : mittel grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	Lockergesteinsmächtigkeit unter 1 m erschwert den Einbau von Erdwärmekollektoren sehr stark		
Denitrifikationspotenzial	10 bis 30 - kg N / ha /a - gering		
Verdichtungsempfindlichkeit	mittel		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	Weide und Acker		

Pseudogley-Braunerde

Bodeneinheit	L4813_S-B32bSW2		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	11104+5		
Bodentyp	Pseudogley-Braunerde		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 2 - schwache Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	25 bis 50		mittel
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,42		hoch
Schutzwürdigkeit der Böden	nicht bewertet		
Bodenartengruppe des Oberbodens	tonig-schluffig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	hohe nutzbare Feldkapazität und geringer Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	11	dm	sehr hoch
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	131	mm	hoch
Feldkapazität über die Bezugstiefe	286	mm	mittel
Luftkapazität über die Bezugstiefe	72	mm	gering
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	237	mol+/m ²	hoch
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	10	cm/d	mittel
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	hoch - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	ungeeignet - VSA, Mulden-Rigolen-Systeme (Bewirtschaftung mit gedrosselter Ableitung)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	mäßig wechselfeucht		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	mittel		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : mittel grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	mittlere Eignung für den Einsatz von Erdwärmekollektoren		
Denitrifikationspotenzial	10 bis 30 - kg N / ha /a - gering		
Verdichtungsempfindlichkeit	hoch		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	Weide und Acker, für intensive Ackernutzung Melioration empfehlenswert		

Bodeneinheit	L4813_S-B32bSH2		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	11104+5		
Bodentyp	Pseudogley-Braunerde		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 2 - schwache Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	25 bis 50		mittel
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,42		hoch
Schutzwürdigkeit der Böden	nicht bewertet		
Bodenartengruppe des Oberbodens	tonig-schluffig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	hohe nutzbare Feldkapazität und geringer Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	11	dm	sehr hoch
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	131	mm	hoch
Feldkapazität über die Bezugstiefe	286	mm	mittel
Luftkapazität über die Bezugstiefe	72	mm	gering
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	237	mol+/m ²	hoch
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	10	cm/d	mittel
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	hoch - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	ungeeignet - VSA, Mulden-Rigolen-Systeme (Bewirtschaftung mit gedrosselter Ableitung)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	mäßig wechselfeucht		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	mittel		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : mittel grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	mittlere Eignung für den Einsatz von Erdwärmekollektoren		
Denitrifikationspotenzial	10 bis 30 - kg N / ha /a - gering		
Verdichtungsempfindlichkeit	hoch		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	Weide und Acker, für intensive Ackernutzung Melioration empfehlenswert		

Bodeneinheit	L4514_S-L332SH2		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	sL31		
Bodentyp	Pseudogley-Parabraunerde		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 2 - schwache Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	50 bis 65		hoch
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,5		hoch
Schutzwürdigkeit der Böden	nicht bewertet		
Bodenartengruppe des Oberbodens	tonig-schluffig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	hohe nutzbare Feldkapazität und geringer Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	11	dm	sehr hoch
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	158	mm	hoch
Feldkapazität über die Bezugstiefe	312	mm	hoch
Luftkapazität über die Bezugstiefe	94	mm	mittel
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	196	mol+/m ²	hoch
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	12	cm/d	mittel
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	hoch - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	ungeeignet - VSA, Mulden-Rigolen-Systeme (Bewirtschaftung mit gedrosselter Ableitung)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	mäßig wechselfeucht		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	gering		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : mittel grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	mittlere Eignung für den Einsatz von Erdwärmekollektoren		
Denitrifikationspotenzial	10 bis 30 - kg N / ha /a - gering		
Verdichtungsempfindlichkeit	hoch		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	Weide und Acker, für intensive Ackernutzung Melioration empfehlenswert		

Bodeneinheit	L4512_S231SW3		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	S22		
Bodentyp	Pseudogley		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 3 - mittlere Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	30 bis 45		mittel
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,14		gering
Schutzwürdigkeit der Böden	nicht bewertet		
Bodenartengruppe des Oberbodens	tonig-lehmig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	mittlere nutzbare Feldkapazität, ohne Grund- und Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	11	dm	sehr hoch
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	105	mm	mittel
Feldkapazität über die Bezugstiefe	348	mm	hoch
Luftkapazität über die Bezugstiefe	61	mm	gering
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	338	mol+/m ²	sehr hoch
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	7	cm/d	gering
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	gering - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	staunass - VSA, Mulden-Rigolen-Systeme (Bewirtschaftung mit gedrosselter Ableitung)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	mäßig wechsell trocken		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	mittel		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : mittel grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	Lockergesteinsmächtigkeit unter 1 m erschwert den Einbau von Erdwärmekollektoren sehr stark		
Denitrifikationspotenzial	30 bis 50 - kg N / ha /a - mittel		
Verdichtungsempfindlichkeit	sehr hoch		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	weidefähiges Grünland, für intensive Weidenutzung Melioration empfehlenswert, für Ackernutzung erforderlich		

Bodeneinheit	L4514_S231SH3		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	S22		
Bodentyp	Pseudogley		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 3 - mittlere Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	30 bis 45		mittel
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,5		hoch
Schutzwürdigkeit der Böden	nicht bewertet		
Bodenart engruppe des Oberbodens	tonig-lehmig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	mittlere nutzbare Feldkapazität, ohne Grund- und Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	11	dm	sehr hoch
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	120	mm	mittel
Feldkapazität über die Bezugstiefe	369	mm	hoch
Luftkapazität über die Bezugstiefe	69	mm	gering
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	345	mol+/m ²	sehr hoch
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	8	cm/d	gering
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	gering - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	staunass - VSA, Mulden-Rigolen-Systeme (Bewirtschaftung mit gedrosselter Ableitung)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	mäßig wechsell trocken		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	mittel		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : mittel grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	geringe Eignung für den Einsatz von Erdwärmekollektoren		
Denitrifikationspotenzial	30 bis 50 - kg N / ha /a - mittel		
Verdichtungsempfindlichkeit	sehr hoch		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	weidefähiges Grünland, für intensive Weidenutzung Melioration empfehlenswert, für Ackernutzung erforderlich		

Bodeneinheit	L4514_S333SH3		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	S31		
Bodentyp	Pseudogley		
Grundwasserstufe	Stufe 0 - ohne Grundwasser		
Staunässegrad	Stufe 3 - mittlere Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	30 bis 45		mittel
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,5		hoch
Schutzwürdigkeit der Böden	nicht bewertet		
Bodenartengruppe des Oberbodens	tonig-schluffig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	hohe nutzbare Feldkapazität, ohne Grund- und Stauwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	11	dm	sehr hoch
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	161	mm	hoch
Feldkapazität über die Bezugstiefe	358	mm	hoch
Luftkapazität über die Bezugstiefe	92	mm	mittel
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	263	mol+/m²	hoch
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	11	cm/d	mittel
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	0	mm/d	keine Nachlieferung
optimaler Flurabstand	hoch - Grundwasser ist nicht vorhanden		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	staunass - VSA, Mulden-Rigolen-Systeme (Bewirtschaftung mit gedrosselter Ableitung)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	mäßig wechselfeucht		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	mittel		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : mittel grabbar im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar nicht grundnass und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	mittlere Eignung für den Einsatz von Erdwärmekollektoren		
Denitrifikationspotenzial	30 bis 50 - kg N / ha /a - mittel		
Verdichtungsempfindlichkeit	sehr hoch		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	weidefähiges Grünland, für intensive Weidenutzung Melioration empfehlenswert, für Ackernutzung erforderlich		

Gley

Bodeneinheit	L4514_G331GW2		
analoge Kennung der Bodeneinheit auf der gedruckten Karte	G31		
Bodentyp	Gley		
Grundwasserstufe	Stufe 2 - mittel - 4 bis 8 dm		
Staunässegrad	Stufe 0 - ohne Staunässe		
Wertzahlen der Bodenschätzung	25 bis 50		mittel
Erodierbarkeit des Oberbodens	0,37		hoch
Schutzwürdigkeit der Böden	nicht bewertet		
Bodenartengruppe des Oberbodens	tonig-schluffig		
Wasserversorgung von Kulturpflanzen	starker Grundwassereinfluss		
Durchwurzelungstiefe (die Bezugstiefe)	6	dm	gering
nutzbare Feldkapazität über die Bezugstiefe	95	mm	mittel
Feldkapazität über die Bezugstiefe	198	mm	mittel
Luftkapazität über die Bezugstiefe	38	mm	gering
Kationenaustauschkapazität über die Bezugstiefe	142	mol+/m ²	mittel
gesättigte Wasserleitfähigkeit über die Bezugstiefe	17	cm/d	mittel
kapillare Aufstiegsrate von Grundwasser in den Bezugsraum	6	mm/d	extrem hoch
optimaler Flurabstand	hoch - Grundwasser ist 6 bis 10 dm höher als der optimale Flurabstand		
Versickerungseignung in 2-Meter-Raum	grundnass - keine Versickerung möglich (kein unterirdischer Stauraum verfügbar)		
Ökologische Feuchtstufe über die Bezugstiefe	feucht		
Gesamtfilterfähigkeit in 2-Meter-Raum	mittel		
Grabbarkeit in 2-Meter-Raum	im 1. Meter : mittel grabbar, humos im 2. Meter : nicht oder extrem schwer grabbar grundnass 0 bis 20 dm und nicht staunass		
Eignung für Erdwärmekollektoren	Lockergesteinsmächtigkeit unter 1 m erschwert den Einbau von Erdwärmekollektoren sehr stark		
Denitrifikationspotenzial	50 bis 150 - kg N / ha /a - hoch		
Verdichtungsempfindlichkeit	extrem hoch		
Landwirtschaftliche Nutzungseignung	weidefähiges Grünland, für intensive Weidenutzung Melioration empfehlenswert, für Ackernutzung erforderlich		