

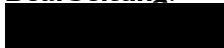
Georg-August-Universität Göttingen

**20 kV-Trasse UW Weende – PV-Park Deppoldshausen
Voruntersuchungen Suchschachtungen**

Bodenprofilaufnahme

(Stand 08.01.2026)

Bearbeitung:



Landschaftsarchitektur
Landschaftsplanung

Windausweg 10 | 37073 Göttingen
Telefon 0551 789 563 60

Inhalt

1	Anlass und Aufgabenstellung	2
2	Methodik und Grundlagendarstellung	2
3	Ergebnisdarstellung	3

Anhang

Anhang I: Aufnahmeformblätter bodenkundliche Kartierung

I Anlass und Aufgabenstellung

Im Rahmen der Voruntersuchung zur geplanten 20-kV-Trasse zwischen dem Umspannwerk (UW) Weende und dem PV-Park Deppoldshausen wurden entlang des vorgesehenen Leitungsverlaufs Suchschachtungen mit Ziel zur Baugrundklärung und bautechnischen Abstimmung durchgeführt. Auf Wunsch der Unteren Bodenschutzbehörde der Stadt Göttingen sollten während dieser Arbeiten Bodenprofile aufgenommen werden, um erste Erkenntnisse über die bodenkundlichen Verhältnisse im Bereich der Trasse zu gewinnen.

2 Methodik und Grundlagendarstellung

In Abstimmung mit der Unteren Bodenschutzbehörde erfolge nicht in allen Suchschachtungen eine bodenkundliche Profilaufnahme. Da der Trassenverlauf überwiegend entlang der bestehenden Zufahrtsstraße verläuft, wurden Bodenprofilaufnahmen insbesondere an den Stellen durchgeführt, welche sich außerhalb des Straßenraums befinden – beispielsweise auf dem Acker „Uhlenloch“. Einzelne Aufnahmen wurden ergänzend innerhalb des Straßenbereichs aufgenommen, wodurch von den insgesamt 20 vorgesehenen Schürfgruben 7 näher untersucht wurden. Die Schürfgruben wiesen eine Tiefe von bis zu 2 m auf und befanden sich an folgenden Standorten:

- S1: Lage innerhalb Straßenkörper
- S2: Lage innerhalb Straßenkörper
- S4: Lage südlicher Randbereich der Ackerfläche „Uhlenloch“, Hangfuß
- S5: nördlicher Randbereich der Ackerflächen „Uhlenloch“, Oberhang
- S7: Lage im Randbereich des Straßenkörpers
- S9001: westlicher Teilbereich der Ackerfläche „Uhlenloch“, Mittelhang
- S9002: mittig Ackerfläche „Uhlenloch“, Mittelhang

Die Bodenansprache erfolge gemäß den Richtlinien der Bodenkundlichen Kartieranleitung (KA5) und wurde an mehreren Tagen im Dezember 2025 durchgeführt. Die Witterung zeigte sich dabei jeweils bewölkt bis sonnig. Schnee- oder Regenfälle gab es in diesem Zeitraum nicht.

Der Untersuchungsbereich liegt¹ gem. geologischer Karte innerhalb des Muschelkalks, wobei die Schürfe S1, S2 und S4 sich innerhalb des Unteren Muschelkalk/Kalkstein und die restlichen Schürfe sich im mittleren Muschelkalk/Mergelstein befinden.

Des Weiteren befindet sich S1 und S2 gem. niedersächsische Bodenkarte (BK50) in einem Bereich mit flachen Terra fusca-Parabraunerden. Für Suchschachtung S4 werden mittlere Pararendzinen dargestellt, während die restlichen Schürfe auf dem Acker (S5, S9001 und S9002) als tiefe Pararendzinen angesprochen werden. S7, welches sich am Straßenkörper oberhalb des Uhlenlochs befindet, als mittlere Braunerde dargestellt wird.

3 Ergebnisdarstellung

Die Aufnahmeformblätter zu den einzelnen bodenkundlichen Profilaufnahmen befinden sich in Anhang I. Die Aufnahmen in Schurf 1, 2 und 7 zeigen einen typischen Straßenaufbau mit Asphalt- und Schottertragschichten, unter welchen sich jeweils eine Horizontschicht sowie das Ausgangsgestein befindet. Innerhalb Schurf 2 wurde weiterhin Betonplatten einer älteren Straße vorgefunden. Es zeigt sich, dass die Bodenschichten, welche nicht anthropogen durch den Straßenbau verändert sind, einen hohen Tongehalt aufweisen.

Schürfgrube S4 befindet südlich auf der Ackerfläche „Uhlenloch“, wodurch der Standort sich am Hangfuß befindet. Das untersuchte Profil wird als Terra fusca-Parabraunerde eingestuft. Es weist eine typische Horizontabfolge von Ah–Al–Bv–T/Bt–cC auf und erreicht eine Tiefe von über 170 cm. Der Ah-Horizont (0–8 cm) zeigt eine tonig-schluffige Bodenart (Ut3) mit schwärzlich-brauner Farbe und Subpolyeder-Gefüge. Darunter folgt der Al-Horizont (8–34 cm) mit feinerer Textur (Ut2) und graubrauner Färbung. Der Bv-Horizont (34–88 cm) besteht aus schwach tonig, schluffigem Material (Uu–Ut2) mit Grobbodenanteil, orange-lichtbrauner Färbung und kohärentem Gefüge, was eine zunehmende Verwitterung anzeigt. Zwischen 88 und 105 cm tritt der T/Bt-Horizont auf, tonreich (Tu3) und rötlich-braun, mit Polyedergefüge – Hinweis auf Tonverlagerung. Der tiefste cC-Horizont (ab 105 cm) besteht aus tonigem, grobbodenreichem Material (Tu3, fX6) mit steinigem Gefüge und stellt das Ausgangsmaterial dar. Insgesamt zeigt das Profil eine typische Horizontabfolge mit deutlicher Tonanreicherung, Farbveränderung und struktureller Differenzierung – charakteristisch für die Genese einer Terra fusca-Parabraunerde.

¹ Angaben gem. NIBIS Kartenserver des LBEG: <https://nibis.lbeg.de/cardomap3/#>, aufgerufen am 07.01.2026



Abbildung 1: Schürfgrube S4, Ansicht Schürfgrube (Foto: WGK GmbH 2025)



Abbildung 2: Schürfgrube S4, Ansicht Bodenprofil (Foto: WGK GmbH 2025)

Schürfgrube S5 liegt im nördlichen Randbereich der Ackerfläche „Uhlenloch“, wodurch sich der Standort am Oberhang befindet. Das Bodenprofil wird als Pararendzina mit einer Tiefe von 200 cm angesprochen und weist die Horizontabfolge Ap-Cv₁-Cv₂-Cv₃ auf. Der Ap-Horizont (0–22 cm) weist eine tonig-lehmige Bodenart (Lt3) mit brauner Färbung (bn), mäßigem Carbonatgehalt (c3) und Subpolyeder-Gefüge (sub) auf. Der Cv₁-Horizont (22–100 cm) besteht aus toniger Textur (Ut4) mit Grobsteinanteil (fx2 gGr4), gelblich-ockerfarben (gelio) und Polyeder-Gefüge bei mittlerem Carbonatgehalt (pol, c3). Darunter folgt der Cv₂-Horizont (100–153 cm) mit sandig-lehmiger Zusammensetzung (Ls4), Stein- und Grusanteil (fx4 gGr3), hellbraun-ockerfarben (hnbno) und Subpolyedergefüge bei starkem Carbonatgehalt (c4–6). Der Cv₃-Horizont (153–200 cm) zeigt eine tonig-lehmige Bodenart (Lt3/Tu3) mit Grobgrus (gGr4), ockerbrauner Farbe (ochbn) und ebenfalls Subpolyeder-Gefüge (sub). Das Profil dokumentiert eine flache, carbonatreiche Pararendzina mit zunehmendem Grobbodenanteil in der Tiefe.



Abbildung 3: Schürfgrube S5, Ansicht Schürfgrube (Foto: WGK GmbH 2025)



Abbildung 4: Schürfgrube S5, Ansicht Bodenprofil (Foto: WGK GmbH 2025)

Die Schürfgrube S9001 befindet sich auf der Ackerfläche „Uhlenloch“ in Mittelhanglage wird als Braunerde-Parabraunerde klassifiziert und erreicht 170 cm Tiefe (Horizontabfolge: Ap-Bv-Bt-Cv-ICv). Der Ap-Horizont (0–20 cm) liegt tonreich (Tu3) mit dunkel-dunkelbrauner Färbung (ddbn), mittlerem Carbonatgehalt und lockerer Struktur mit Subpolyeder-Gefüge (LD2, sub). Der Bv-Horizont (20–95 cm) zeigt tonige Textur (Tu2), gelblich-lichtbraune Farbe (gelibn), Polyeder-Gefüge (pol) bei mittlerer Lagerungsdichte (LD3). Im Bt-Horizont (95–120 cm) tritt tonreiches Material (Tu2) mit Grobgrus und kantigen Steinen (fx2 gGr2), rötlich-lichtbrauner Farbe (rolibn) und Polyeder-Gefüge (pol) mit mittlerer Lagerungsdichte (LD3) auf, was auf Lessivierung hinweist. Der Cv-Horizont (120–145 cm) besteht aus schluffigem Material (Uu) mit Grobbodenanteil (fx3 gGr3), weißlich-hellockerner Farbe (welio), kohärentem Gefüge (koh) und hoher Lagerungsdichte (LD4). Der ICv-Horizont (145–170 cm) weist die gleiche Bodenart (Uu), hellbraune Ockerfarbe (hbnoc) und ebenfalls kohärentes Gefüge auf. Es handelt sich somit um eine typische Braunerde-Differenzierung mit Bt-Entwicklung und carbonatreichem Untergrund.



Abbildung 5: Schürfgrube S9001, Ansicht Schürfgrube (Foto: WGG GmbH 2025)

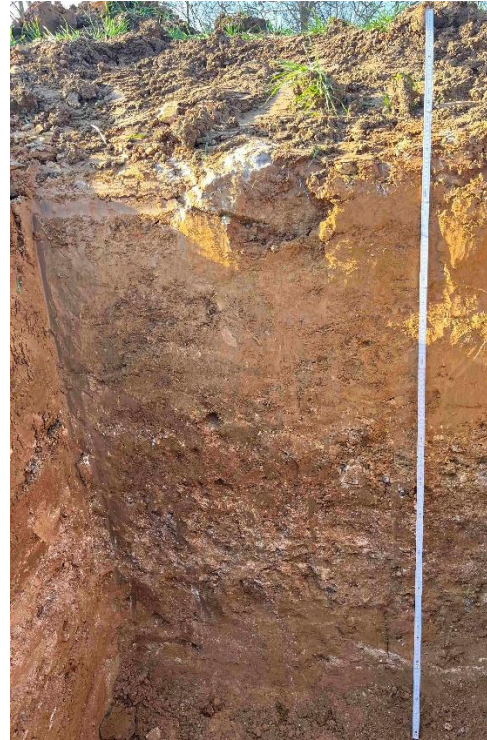


Abbildung 6: Schürfgrube S9001, Ansicht Bodenprofil (Foto: WGG GmbH 2025)

Auch Schürfgrube S9002 befindet sich auf der Ackerfläche „Uhlenloch“ in Mittelhanglage und repräsentiert eine Terra fusca-Braunerde mit 180 cm Profiltiefe. Die Horizontabfolge beschreibt sich als Ap-Bv-T/Bt-Cv. Der Ap-Horizont (0–22 cm) ist tonreich (Tu3), dunkel-dunkelbraun (ddbn), besitzt einen mittleren Carbonatgehalt (c3) bei lockerer Struktur mit Subpolyeder-Gefüge (LD2, sub). Der Bv-Horizont (22–95 cm) weist tonig-schluffige Zusammensetzung (Ut4/Tu3) mit Grobgrus- und Steinanteil (fx2 gGr3) und Polyeder-Gefüge (pol) mit mittlerer Lagerungsdichte (LD3). Farblich kann der Horizont als hellbraun-ockerfarbend beschrieben werden. Der T/Bt-Horizont (95–155 cm) zeigt tonreiches Material (Tu2) mit Grobbodenanteil (fx3 gGr2), hellbrauner sowie dunkel-rötlich-grauer Ockerfarbe im Schichtwechsel (hbn/drolgrlioc), und Polyeder-Gefüge mit hoher Lagerungsdichte (pol, LD4), was auf eine deutliche Tonverlagerung hinweist. Der Cv-Horizont (135–180 cm) besteht aus schluffig-tonigem Substrat (Ut3) mit kantigen Steinen (fx1), brauner Farbe (bn), mittlerem Carbonatgehalt (c3) und Subpolyeder-Gefüge mit hoher Lagerungsdichte (sub, LD4). Das Profil zeigt ausgeprägte Terra-fusca-typische Tonanreicherung mit farblichen Schichtungsunterschieden.

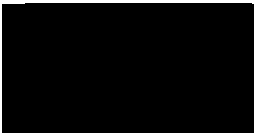


Abbildung 7: Schürfgrube S4, Ansicht Schürfgrube (Foto: WGK GmbH 2025)



Abbildung 8: Schürfgrube S9002, Ansicht Bodenprofil (Foto: WGK GmbH 2025)

Göttingen, 08.01.2026



Landschaftsarchitektur
Landschaftsplanung

Aufnahmeformblatt für die bodenkundliche Kartierung des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie

TITELDATEN

Nummer der Rahmenkarte		Profilkennzeichnung	Büro/Institution	Projekt	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Aufnahmetensität	Aufschlussart	Rechtswert	Hochwert	Höhe über NN	Anmerkungen zu den Titeldaten
TK25-Nr.	DGK5											
		S1	WKG GmbH	Stromtrasse PV Deppoldsh.	03.12.2025	KD		Schuff				

AUFNAHMESITUATION

Witterung		Relief							Nutzung		Vegetation	Meliorationen	Abtrag- und Auftragserscheinungen		Bodenschätzung				Sonstiges
Witterungs-verlauf	aktuelle Witterung	Relief- typ	metrische Angaben	Wöl- bung	Pos. d. Bohr- punkt	Rauigk. der Oberfl.	Hangneigung		Hang- richtung	Kulturart, Nutzung			Bemerkungen zur Nutzung	Boden- auf(ab)trag	zusätzl. Angaben	Klassen- zeichen	Bodengrund- zahl	Acker- land- zahl	
							in Stufen	in Prozent											
							N												

HORIZONT - und SCHICHTBESCHREIBUNG

Horizontgrenzen		Horizont	Bodenart, Torfart, Festgestein			Herkunft	Zers. St.	Geologie		Substrat	Farbe Munsell	Humus- stufe	Hydromorphie- merkmale		Carbo- nat	LD	Feuchte	Durch- wurze- lung.	Beimen- gungen	Bodengefüge			Sonstiges z. Horizont	Labor- verweise
Tiefe	Form		Bodenart	Grob.	sonstiges zur Bodenart			Strati- graphie	Geo- genese				oxidativ	reduktiv						Gefüge	Verfesti- gung	Gänge		
0-15	Asphalt											h			c		f	W						
15-75	Stoffe											h			c		f	W						
75-110	min	T/Bt	Tu2								och: bn we	h			c 1	LD4	f	W		koh				
110-140	min	cC	Tu3	fx6	skelett 90%						bn we	h			c 4-6	LD5	f	W		kst			Muschel- kalk	
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						

PROFILKENNZEICHNUNG

freies Wasser ab dm Tiefe		mittl. Grundw. hochstand	mittl. Grundw. niedrigstand	Vernässungsgrad	Bodk. Feuchtestufe	relikt. mittl. Grundw. hochst.	relikt. mittl. Grundw. niedrigst.	Erosionsgrad	Humusform	Bodentyp. Klassifikation	Substratsyst. Einheit
im Bohrgrut	im Bohrloch										

BEMERKUNGEN ZUR PROFILKENNZEICHNUNG

ANMERKUNGEN ZUM PROFIL

	Lage innerhalb Straßenkörper
--	------------------------------

Aufnahmeformblatt für die bodenkundliche Kartierung des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie

TITELDATEN

Nummer der Rahmenkarte TK25-Nr.	Profilkennzeichnung	Büro/Institution	Projekt	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Aufnahmetensität	Aufschlussart	Rechtswert	Hochwert	Hohe über NN	Anmerkungen zu den Titeldaten
	S2	WGK GmbH	Stromtrasse AV Depoldsh.	03.12.2025	KD		Schlurf				

AUFNAHMESITUATION

Witterung		Relief							Nutzung		Vegetation	Meliorationen	Abtrag- und Auftragserscheinungen		Bodenschätzung				Sonstiges
Witterungsverlauf	aktuelle Witterung	Relief-typ	metrische Angaben	Wolbung	Pos. d. Bohrpunkt.	Rauigk. der Oberfl.	Hangneigung in Stufen in Prozent		Hang-richtung	Kulturart, Nutzung			Bemerkungen zur Nutzung	Boden-auf(ab)trag	zusätzl. Angaben	Klassen-zeichen	Bodengrund-zahl	Acker-land-zahl	
							N												

HORIZONT - und SCHICHTBESCHREIBUNG

Horizontgrenzen		Horizont	Bodenart, Torfart, Festgestein			Herkunft	Zers. St.	Geologie		Substrat	Farbe Munsell	Humus- stufe	Hydromorphie- merkmale		Carbo- nat	LD	Feuchte	Durch- wurze- lung.	Beimen- gungen	Bodengefüge			Sonstiges z. Horizont	Labor- verweise
Tiefe	Form		Bodenart	Grobb.	sonstiges zur Bodenart			Strati- graphie	Geo- genese				oxidativ	reduktiv						Gefüge	Verfesti- gung	Gänge		
0-20	Asphalt											h			c		f	W						
20-50	Schotter											h			c		f	W						
50-65	Beton- platten											h			c		f	W						
65-85	Schotter											h			c		f	W						
85-110	min T/Bt Tu2										bnli oc	h			c 2	LD4	f	W		koh				
110-120	min cC Tu3		FX6		Steilett 90%						bn we	h			c 4-6	LD5	f	W		bst			Muschel- kalk	
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						

PROFILKENNZEICHNUNG

freies Wasser ab dm Tiefe im Bohrloch		mittl. Grundw. hochstand	mittl. Grundw. niedrigstand	Vernässungsgrad	Bodk. Feuchtestufe	relikt. mittl. Grundw. hochst.	relikt. mittl. Grundw. niedrigst.	Erosionsgrad	Humusform	Bodentyp. Klassifikation	Substratsyst. Einheit

BEMERKUNGEN ZUR PROFILKENNZEICHNUNG

ANMERKUNGEN ZUM PROFIL

Lage innerhalb Straßenkörper

Aufnahmeformblatt für die bodenkundliche Kartierung des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie

TITELDATEN

Nummer der Rahmenkarte TK25-Nr.	Profilkennzeichnung	Büro/Institution	Projekt	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Aufnahmetensität	Aufschlusstyp	Rechtswert	Hochwert	Höhe über NN	Anmerkungen zu den Titeldaten
	54	WGK GmbH	Stromtrasse RV Depoldstraße	03.12.2025	KD		Schurf				

AUFNAHMESITUATION

Witterung		Relief							Nutzung		Vegetation	Meliorationen	Abtrag- und Auftragserscheinungen		Bodenschätzung				Sonstiges
Witterungs- verlauf	aktuelle Witterung	Relief- typ	metrische Angaben	Wöl- bung	Pos. d. Bohr- punkt	Rauigk. der Oberfl.	Hangneigung in Stufen in Prozent		Hang- richtung	Kulturart, Nutzung			Bemerkungen zur Nutzung	Boden- auf(ab)trag	zusätzl. Angaben	Klassen- zeichen	Bodengrund- zahl	Acker- land- zahl	
							N												

HORIZONT - und SCHICHTBESCHREIBUNG

Horizontgrenzen		Horizont	Bodenart, Torfart, Festgestein			Herkunft	Zers. St.	Geologie		Substrat	Farbe Munsell	Humus- stufe	Hydromorphie- merkmale		Carbo- nat	LD	Feuchte	Durch- wurzelung.	Beimen- gungen	Bodengefüge			Sonstiges z. Horizont	Labor- verweise
Tiefe	Form		Bodenart	Grobb.	sonstiges zur Bodenart			Strati- graphic	Geo- genese				oxidativ	reduktiv						Gefüge	Verfesti- gung	Gänge		
0-8 min		Ah	Ut3								swli oben greibn	h			c 2	LD3	f	W		sub				
8-34 min		Al	Ut2									h			c 3	LD3	f	W		sub				
34-88 min		Bv	Uu- Ut2	gGr2	Skelett 10%						orei bn	h			c 1	LD4	f	W		koh				
88-105 min		T/Bt	Tu3								roli bn	h			c 1	LD4	f	W		pol				
105-180 min		cC	Tu3	fx6	Skelett 90%						bn we	h			c 4-6	LD5	f	W		BSt			Muschel- kalk	
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						

PROFILKENNZEICHNUNG

freies Wasser ab dm Tiefe im Bohrloch		mittl. Grundw. hochstand	mittl. Grundw. niedrigstand	Vernässungsgrad	Bodk. Feuchtestufe	relikt. mittl. Grundw. hochst.	relikt. mittl. Grundw. niedrigst.	Erosionsgrad	Humusform	Bodentyp. Klassifikation	Substratsyst. Einheit

Terra-fusca-
Terra-brunade

BEMERKUNGEN ZUR PROFILKENNZEICHNUNG

ANMERKUNGEN ZUM PROFIL

Aufnahmeformblatt für die bodenkundliche Kartierung des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie

TITELDATEN																								
Nummer der Rahmenkarte		Profilkennzeichnung	Büro/Institution	Projekt	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Aufnahmeintensität	Aufschlussart	Rechtswert	Hochwert	Höhe über NN	Anmerkungen zu den Titeldaten												
TK25-Nr.	DGK5																							
		S5	WGK GmbH	Stromkassett Deppoldshausen	15.12.2025	KD		Schurf																
AUFNAHMESITUATION																								
Witterung		Relief							Nutzung		Vegetation	Meliorationen	Abtrag- und Auftragerscheinungen		Bodenschätzung				Sonstiges					
Witterungs- verlauf	aktuelle Witterung	Relief- typ	metrische Angaben	Wöl- bung	Pos. d. Bohr- punkt.	Rauigk. der Oberfl.	Hangneigung in Stufen in Prozent		Hang- richtung	Kulturart, Nutzung	Bemerkungen zur Nutzung			Boden- auf(ab)trag	zusätzl. Angaben	Klassen- zeichen	Bodengrund- zahl	Acker- land- zahl	Besonder- heiten					
							N																	
HORIZONT - und SCHICHTBESCHREIBUNG																								
Horizontgrenzen		Horizont	Bodenart, Torfart, Festgestein			Herkunft	Zers. St.	Geologie		Substrat	Farbe Munsell	Humus- stufe	Hydromorphe- merkmale		Carbo- nat	LD	Feuchte	Durch- wurze- lung.	Beimen- gungen	Bodengefüge			Sonstiges z. Horizont	Labor- verweise
Tiefe	Form		Bodenart	Grobb.	sonstiges zur Bodenart			Strati- graphie	Geo- genese				oxidativ	reduktiv						Gefüge	Verfesti- gung	Gänge		
0-22	min	Ap	Lt3								bn	h			c3		f	W		sub				
22-100	min	Cv1	Ut4	fx 2 gbr4	Skelett ~40%						geli oc	h			c3		f	W		pol				
100-158	min	Cv2	LS4	fx 4 gbr3	Skelett ~70%						nhbn oc	h			c4-b		f	W		sub				
158-200+	min	Cv3	Lt3/ Tu3	gbr4	Skelett ~50%						oc hbn	h			c4-b		f	W		sub				
											h				c		f	W						
											h				c		f	W						
											h				c		f	W						
											h				c		f	W						
											h				c		f	W						
											h				c		f	W						
											h				c		f	W						
PROFILKENNZEICHNUNG																								
freies Wasser ab dm Tiefe im Bohrloch		mittl. Grundw. hochstand		mittl. Grundw. niedrigstand		Vernässungsgrad	Bodk. Feuchtestufe		relikt. mittl. Grundw. hochst.		relikt. mittl. Grundw. niedrigst.		Erosionsgrad		Humusform	Bodentyp. Klassifikation		Substratsyst. Einheit						
																Pararendzina								
BEMERKUNGEN ZUR PROFILKENNZEICHNUNG												ANMERKUNGEN ZUM PROFIL												

Aufnahmeformblatt für die bodenkundliche Kartierung des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie

TITELDATEN

Nummer der Rahmenkarte TK25-Nr.	Profilkennzeichnung DGK5	Büro/Institution	Projekt	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Aufnahmetensität	Aufschlussart	Rechtswert	Hochwert	Höhe über NN	Anmerkungen zu den Titeldaten
		S7	W&K GmbH Stromtrasse TV Dampoldsh.	11/12/2025	KD		Schulz				

AUFNAHMESITUATION

Witterung		Relief						Nutzung		Vegetation	Meliorationen	Abtrag- und Aufragserscheinungen		Bodenschätzung				Sonstiges
Witterungs- verlauf	aktuelle Witterung	Relief- typ	metrische Angaben	Wöl- bung	Pos. d. Bohr- punkt.	Rauigk. der Oberfl.	Hangneigung in Stufen	in Prozent	Hang- richtung	Kulturlart, Nutzung	Bemerkungen zur Nutzung	Boden- auf(ab)trag	zusätzl. Angaben	Klassen- zeichen	Bodengrund- zahl	Acker- land- zahl	Besonder- heiten	
							N											

HORIZONT - und SCHICHTBESCHREIBUNG

Horizontgrenzen		Horizont	Bodenart, Torfart, Festgestein			Herkunft	Zers. St.	Geologie		Substrat	Farbe Munsell	Humus- stufe	Hydromorphie- merkmale		Carbo- nat	LD	Feuchte	Durch- wurze- lung.	Beimen- gungen	Bodengefüge			Sonstiges z. Horizont	Labor- verweise
Tiefe	Form		Bodenart	Grobb.	sonstiges zur Bodenart			Strati- graphie	Geo- genese				oxidativ	reduktiv						Gefüge	Verfesti- gung	Gänge		
0-25	Asphalt											h			c		f	W						
25-40	Schotter											h			c		f	W						
40-142	min Bv Tu3										rol: bn	h			c 3	LD3	f	W		pol				
142-160+	min Cv Ls3				mör 4 gr 2	Skelett: 50%					ocl: bn	h			c 4-6	LD4	f	W		sub				
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						
												h			c		f	W						

PROFILKENNZEICHNUNG

freies Wasser ab dm Tiefe im Bohrgut		mittl. Grundw. hochstand	mittl. Grundw. niedrigstand	Vernässungsgrad	Bodk. Feuchtestufe	relikt. mittl. Grundw. hochst.	relikt. mittl. Grundw. niedrigst.	Erosionsgrad	Humusform	Bodentyp. Klassifikation	Substratsyst. Einheit

BEMERKUNGEN ZUR PROFILKENNZEICHNUNG

ANMERKUNGEN ZUM PROFIL

Lage: Randbereich Straße

Aufnahmeformblatt für die bodenkundliche Kartierung des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie

TITELDATEN

Nummer der Rahmenkarte		Profilkennzeichnung	Büro/Institution	Projekt	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Aufnahmetensität	Aufschlussart	Rechtswert	Hochwert	Höhe über NN	Anmerkungen zu den Titeldaten
TK25-Nr.	DGK5											
		Streu Wbst 9001	Wsk Gmb	Stromhase-PV Doppelshower	16.12.2025	KD		Schurf				

AUFNAHMESITUATION

Witterung		Relief							Nutzung		Vegetation	Meliorationen	Abtrag- und Auftragserscheinungen		Bodenschätzung				Sonstiges
Witterungs- verlauf	aktuelle Witterung	Relief- typ	metrische Angaben	Wöl- bung	Pos. d. Bohr- punkt.	Rauigk. der Oberfl.	Hangneigung in Stufen in Prozent		Hang- richtung	Kulturart, Nutzung			Bemerkungen zur Nutzung	Boden- auf(ab)trag	zusätzl. Angaben	Klassen- zeichen	Bodengrund- zahl	Acker- land- zahl	
					Mittel- hohl		N												

HORIZONT - und SCHICHTBESCHREIBUNG

Horizontgrenzen		Horizont		Bodenart, Torfart, Festgestein			Herkunft	Zers. St.	Geologie		Substrat	Farbe- Munsell	Humus- stufe	Hydromorphie- merkmale		Carbo- nat	LD	Feuchte	Durch- wurze- lung	Beimen- gungen	Bodengefüge			Sonstiges z. Horizont	Labor- verweise
Tiefe	Form			Bodenart	Grobb.	sonstiges zur Bodenart			Strati- graphie	Geo- genese				oxidativ	reduktiv						Gefüge	Verfesti- gung	Gänge		
0-20 min	Ap	Tu3										ddbn	h			c 3	LD2	f	W		sub				
20-35 min	Bu	Tu2										gelbn	h			c 2	LD3	f	W		pol				
35-120 min	De	Tu2				fx2 Skelett ger 2 ~ 20%						roli on	h			c 3	LD3	f	W		pol				
120-145 min	Cv	Uu				fx3 Skelett ger 3 ~ 40%						weli oc	h			c 4	LD4	f	W		koh			Löss	
145-170+ min	Kv	Uu										hbn oc	h			c 4	LD4	f	W		koh			Löss	
													h			c		f	W						
													h			c		f	W						
													h			c		f	W						
													h			c		f	W						
													h			c		f	W						

PROFILKENNZEICHNUNG

freies Wasser ab dm Tiefe im Bohrgut		mittl. Grundw. hochstand	mittl. Grundw. niedrigstand	Vernässungsgrad	Bodk. Feuchtestufe	relikt. mittl. Grundw. hochst.	relikt. mittl. Grundw. niedrigst.	Erosionsgrad	Humusform	Bodentyp. Klassifikation	Substratsyst. Einheit
										Braunede- rabraunede	

BEMERKUNGEN ZUR PROFILKENNZEICHNUNG

ANMERKUNGEN ZUM PROFIL

Aufnahmeformblatt für die bodenkundliche Kartierung des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie

TITELDATEN

Numer der Rahmenkarte	Profilkennzeichnung	Büro/Institution	Projekt	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Aufnahmeintensität	Aufschlussart	Rechtswert	Hochwert	Höhe über NN	Anmerkungen zu den Titeldaten
TK25-Nr.	DGK5										
	5 neu Ost 3002	WGK GmbH	Stromkassette IV Depoldsh.	16.12.2022	S KD		Schnurf				

AUFNAHMESITUATION

Witterung		Relief							Nutzung		Vegetation	Meliorationen	Abtrag- und Auftragserscheinungen		Bodenschätzung				Sonstiges
Witterungsverlauf	aktuelle Witterung	Relief-typ	metrische Angaben	Wölbung	Pos. d. Bohr-punkt	Rauigk. der Oberfl.	Hangneigung in Stufen in Prozent		Hang-richtung	Kulturart, Nutzung			Bemerkungen zur Nutzung	Boden-auf(ab)trag	zusätzl. Angaben	Klassen-zeichen	Bodengrund-zahl	Acker-land-zahl	
					Mittel-hang		N												

HORIZONT - und SCHICHTBESCHREIBUNG

Horizontgrenzen			Horizont	Bodenart, Torfart, Festgestein			Herkunft	Zers. St.	Geologie		Substrat	Farbe Munsell	Humus-stufe	Hydromorphie-merkmale		Carbo-nat	LD	Feuchte	Durch-wurzelung.	Beimen-gungen	Bodengefüge			Sonstiges z. Horizont	Labor-verweise
Tiefe	Form	Bodenart		Grob.	sonstiges zur Bodenart	Strati-graphie			Geo-genese	oxidativ				reduktiv	Gefüge						Verfesti-gung	Gänge			
0-22 min	Ap	Tu3									ddbn	h				c 3	LD2	f	W		sub				
22-95 min	Bv	Uty/ Tu3	fx2 agr3	Skelett ~30%.							hbnec/ oc/bic hbn	h				c 3	LD4	f	W		sub				
95-155 min	T/Bt	Tu2	fx3 agr2	Skelett ~35%.							hbn/ drolglic	h				c 3	LD4	f	W		pol			Schichtweiser Feubund- Schicht	
155-180+ min	Cv	Ut3	fx1	Skelett ~2%.							bn	h				c 3	LD4	f	W		sub				
												h				c		f	W						
												h				c		f	W						
												h				c		f	W						
												h				c		f	W						
												h				c		f	W						
												h				c		f	W						

PROFILKENNZEICHNUNG

freies Wasser ab dm Tiefe im Bohrgut	mittl. Grundw. hochstand	mittl. Grundw. niedrigstand	Vernässungsgrad	Bodk. Feuchtestufe	relikt. mittl. Grundw. hochst.	relikt. mittl. Grundw. niedrigst.	Erosionsgrad	Humusform	Bodentyp. Klassifikation	Substratsyst. Einheit
									Terra fusca- Krausnick	

BEMERKUNGEN ZUR PROFILKENNZEICHNUNG

ANMERKUNGEN ZUM PROFIL

--	--