

**Tabelle 1: Empfohlene Datensätze für Aufgaben des Vollzugs  
von BBodSchG/BBodSchV** (Legende s. S. 18)

Nr. in der KA 5	Datenfeld	Orientierende Untersuchung / Detailuntersuchung nach § 3 BBodSchV <sup>1)</sup>	Untersuchung nach § 12 BBodSchV (Aufbringen von Materialien)	Untersuchung nach § 8 BBodSchV (Bodenerosion)	Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen <sup>2)</sup> nach § 2 BBodSchG
<b>Flächenbezogene Daten</b>					
	Katasterangaben	F	F	F	F
	Versiegelungsart	F*	F	F	F
	Versiegelungsgrad	F	F	F	F
	Nutzungsart	O	O	O	O
	Anteilsklasse der Nutzungsart	O	O	O	O
	Vegetation	F	F	O	O
	Anteilsklasse der Vegetation	F	F	O	F
<b>Punktbezogene Daten: Titeldaten</b>					
1	TK-Nr.				
2	Projektbezeichnung	O	O	O	O
3	Profil-Nr.	O	O	O	O
4	Datum der Aufnahme	O	O	O	O
5	Bearbeiter	O	O	O	O
6	Rechtswert	O	O	O	O
7	Hochwert	O	O	O	O
8	Höhe über NN	F	F	F	F
9	Aufschlussart	O	O	O	O
10	Bemerkungen				

Fortsetzung Tabelle 1: Empfohlene Datensätze ...

Nr. in der KA5	Datenfeld	Orientierende Untersuchung / Detailuntersuchung nach § 3 BBodSchV <sup>1)</sup>	Untersuchung nach § 12 BBodSchV (Aufbringen von Materialien)	Untersuchung nach § 8 BBodSchV (Bodenerosion)	Ermittlung /Bewertung von Bodenfunktionen <sup>2)</sup> nach § 2 BBodSchG
<b>Punktbezogene Daten: Aufnahmesituation</b>					
11	Neigung	F	O	O	O
12	Exposition	F	F	O	
13	Wölbung			O	
14	Reliefbeschreibung	F	F	O	
15	Metrische Angaben zum Reliefformtyp			O	
16	Mikrorelief			O	
17	Lage im Relief				
18	Bodenabtrag / -auftrag		O	O	O
19	Nutzungsart	O	O	O	O
20	Vegetation	F	F	O	O
21	Witterung	F	F	F	F
22	Anthropogene Veränderungen / Bautechnische Maßnahmen	O	O	O	O
23	Bodenorganismen				
24	Bemerkungen				
<b>Punktbezogene Daten: Horizontbezogene Daten</b>					
25	Horizontunter- / -obergrenze	O	O	O	O
26	Form, Schärfe u. Lage von Horizontgrenzen				
27	Horizontsymbol	F	F	F	O
28	Bodenfarbe	O	O	O	O
	Geruch	O*	O		
29	Humusgehalt	O	O	O	O
30	Oxidative Hydromorphiemerkmale	F	O	F	O
31	Reduktive Hydromorphiemerkmale	F	O	F	O

Fortsetzung Tabelle 1: Empfohlene Datensätze ...

Nr. in der KA5	Datenfeld	Orientierende Untersuchung / Detailuntersuchung nach § 3 BBodSchV <sup>1)</sup>	Untersuchung nach § 12 BBodSchV (Aufbringen von Materialien)	Untersuchung nach § 8 BBodSchV (Bodenerosion)	Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen <sup>2)</sup> nach § 2 BBodSchG
<i>Forts.: Punktbezogene Daten: Horizontbezogene Daten</i>					
32	Bodenfeuchte	F			F
33	Konsistenz	F			F
34	Sonstige pedogene Merkmale				F
35	Form und Größe des Bodengefüges			O	F
36	Lagerungsart des Bodengefüges			O	F
37	Risse	F			F
38	Poren	F			F
39	Röhren und Gänge	F			F
40	Trockenrohdichte bzw. eff. Lagerungsdichte / Substanz- volumen und Zersetzungsstufe	F	F	F	O
41	Durchwurzelungsintensität Fein- / Grobwurzeln	F**			
42	Substratartensymbol				
43	Substratgenese	F	F		F
44 a	Feinbodenart / Torfart	O	O	O	O
44 b	Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen	O	O	O	O
44 c	Summe Grobbodenanteil	O	O	O	O
45	Geogener Kohlenstoffgehalt	F			
46	Carbonatgehalt	O	O	F	O
47 a	Bodenausgangsgestein	F	F	F	O
47 b	Periglaziäre Lagen				
47 c	Grobbodenkomponenten				
47 d	Beimengungen (subst. Substratinhomogenitäten)	O	O	F	
48	Stratigraphie				
49	Bemerkungen				

Fortsetzung Tabelle 1: Empfohlene Datensätze ...

Nr. in der KA5	Datenfeld	Orientierende Untersuchung / Detailuntersuchung nach § 3 BBodSchV <sup>1)</sup>	Untersuchung nach § 12 BBodSchV (Aufbringen von Materialien)	Untersuchung nach § 8 BBodSchV (Bodenerosion)	Ermittlung /Bewertung von Bodenfunktionen <sup>2)</sup> nach § 2 BBodSchG
<b>Punktbezogene Daten: Profilkennzeichnung</b>					
50	Bodensystematische Einheit				O
51	Substratsystematische Einheit				F
52	Humusform				F
53	Wasserstand unter GOF	O	O		O
54	Vernässungsgrad				F
55	Erosionsgrad				
56	Bodenschätzung		F		F
57	Weitere Unterlagen				
58	Bemerkungen				
<b>Daten zur Probenkennzeichnung</b>					
	Probennummer	O	O	O	O
	Entnahmetiefe der Probe (Ober-/Untergrenze)	O	O	O	O
	Bemerkungen (z. B. Probenahme gestört/ ungestört)				

- 1) im Einzelfall kann für die Detailuntersuchung ein erhöhter Parameterumfang notwendig sein
- 2) eine Bewertung der in § 2 BBodSchG aufgeführten Bodenfunktionen dient u. a. der Konkretisierung von Bodenschutzbelangen in Planungs- und Zulassungsverfahren; sie ist insofern keine unmittelbar aus BBodSchG/BBodSchV herleitbare Vollzugsaufgabe

**F** fakultativ

**F\*** fakultativ, aber obligatorisch, sofern Sickerwasserprognose relevant

**F\*\*** fakultativ, aber obligatorisch, sofern Pfad Boden-Nutzpflanze relevant

**O** obligatorisch

**O\*** Regelungen zum Arbeitsschutz sind zu beachten, ggf. PID-Messungen statt Geruchsprobe