

Stichwortverzeichnis

Stichwort	Gliederungsnummer
	(Def = im bezeichneten Dokument ist die Definition dieses Stichwortes enthalten)
ABAG	siehe allgemeine Bodenabtragsgleichung
Abbauzeit DT-50	4.5.1a
Abbauzeit DT-90	4.5.1a
AbfAbIV	siehe Abfallablagerungsverordnung
Abfall	A.0, B.I.3a, B.II.2b, c, d, 12.4a
Abfallablagerungsverordnung	A.0
Abfalluntersuchung	4.5.2
AbfKlärV	siehe Klärschlammverordnung
abgeleitete Größen	8.0
abiotischer Ab- und Umbau	3.6
Abtrag	siehe Erosion
Abundanz	4.1.2.1b
Abwasser	
– als Dünger	B.II.1b
Ackernutzung	1.2.2
adsorbierbare, organisch gebundene Halogene (AOX)	3.4.1.20c, 3.4.3.1.4a
– Grenzwerte	B.II.2b
Aggregatstabilität	2.1b, 5.1.8a
Akkreditierung	
– System	1.4.2a
Akkreditierungsstelle	B.II.1e
Aldrin	3.4.3.7g
Algen, Hemmtest	12.2a
alkalischer Schmelzaufschluss	3.1.2a
allgemeine Bodenabtragsgleichung	9.3.2b
Allophan	6.2.3d
Alphaaktivität	10.2f
Alphaspektrometrie	10.2d
Alternativverfahren	1.4.4c, e

Altlasten	B.II.1a
Aluminium	3.4.1.1, 3.4.1.3a, c
– austauschbares	3.7.2.1a, b, 11.8a
– Oxalatextrakt	3.4.1.17.2a, 11.7b
Ames-Test	12.2a
Ammonifizierung	4.1.2.2a
Ammonium	3.4.1.20c, 3.4.1.58c, d
Amphibol	6.2.2a
Analytik	Datenblätter 3 ff., 4 ff., 5 ff.
analytische Qualitätssicherung	1.4.1a, 1.4.2a, 1.4.3a, 1.4.5a, 1.4.5b
Anatas	6.2.2a
Andalusit	6.2.2a
anthropogen überformte Landschaft	2.1b
anthropogenes Merkmal	1.2.1
Antimon	3.4.1.1a, b, c, d, 3.4.1.2, 3.4.1.3a, c
– ICP-OES	3.4.1.3a, c
AOX	siehe adsorbierbare, organisch gebundene Halogene
Äquivalenzprüfung	1.4.4d
Arbeitsbereich	1.4.3b
Arbeitsraumbreite	1.3c
Arbeitssicherheit, Anforderungen	1.3b
Archaebakterien	4.1.2.7.1a
aromatische Verbindungen, – monocyclisch	3.4.3.10a
Arsen	3.4.1.1a, b, c, d, 3.4.1.2a, 3.4.1.3 g, h
– Hydridtechnik	3.4.1.3b
– ICP-OES	3.4.1.3a
Aschegehalt	3.4.2.1.1
Aschen	1.2.3
– vulkanische	2.1i
atmosphärische Deposition	2.3.1l, 3.4.3.8f
Atmungsaktivierungsquotient	4.1.2.1b
Atmungskurve	4.1.2.1b
Atmungsrate	4.1.1.4a

Atrazin	3.4.3.6.1a
Auflagehumus	siehe Humusaufgabe
Auenböden	1.2.2 2.1a
Aufnahme über Dämpfe	12.6a
Aufnahme über Pflanzen	12.6a
Aufnahme über Staub	12.6a
Aufnahme über Tiere	12.6a
Aufschlussmethode	siehe 3.1.3. ff.
– Gesamtgehalt	3.1.2a, 3.1.3.1a, d, 3.1.3.3a, b, 11.9a
– Königswasser	3.1.3.1a, b, c, d, 11.9b
– Mikrowellenaufschluss	3.1.3.1c, d, 11.9c
– Säureaufschluss	3.1.3.1a, b, c, d, 3.1.3.2a, 3.1.3.3a, b, 11.9d
– Spurenelemente	3.1.2a, 3.1.3.1a, b, c, d, 3.1.3.2a, 3.1.3.3a
Aufstau	1.2.2
Augit	6.2.2a
Ausfällung	1.2.2
Ausgangsgestein	1.2.0
– Ansprache	2.1a
– Klassifizierung	1.2.2
Auslaugung	siehe Eluierbarkeit
Austauschacidität	3.7.0, 3.7.2.3a
austauschbare Bindung	3.0
austauschbare Kationen	siehe Kationen, austauschbare
Austauschhäufigkeit	9.4.1a
Austauschkapazität	siehe Kationenaustauschkapazität
Bakterien	4.1.2.7.1a
Barium	3.4.1.1a, c, d, 3.4.1.2a, 3.4.1.3a, 3.4.1.3c, 3.4.1.4
– ICP-OES	3.4.1.3a, c
Basalatumung	4.1.2.1a, b
Basen- und Nährstoffverhältnis	1.2.2
Basensättigung	2.1a, d, 8.3a
Basizität	1.2.2
Baugruben	1.3c
Baugrund	1.2.10

Baustoff	1.2.10
BBodSchV	siehe Bodenschutzverordnung B.II.2a
Becquerel	10.2a
Begriffe	1.1
Belastbarkeit	
– mechanische	7.3.1, 1.2.10
– Baugrund	5.1.10b, 1.2.10
Belüftung	2.1b
Benzo(a)pyren	A.I
Benzol	3.4.3.1.2a, 3.4.3.2b
Beobachtungsprogramm	12.11b
Berufsgenossenschaft, Sicherheitsanforderungen	1.3b
Beryllium	3.4.1.5
Bestimmungsgrenze	1.4.1a
Betaaktivität	10.2f
Betaspektrometrie	10.2e
Bewässerung	12.5a
Bewässerungswasser	12.5a
BioAbfV	siehe Bioabfallverordnung
Bioabfallverordnung	A.0, A.III, B.II.2c
Bioverfügbarkeit	12.6b
Besonnung	5.2.1a
biologischer Abbau	4.5.0, 4.5.1a, c
biologische Untersuchungsverfahren	4
biologische Bodenbeurteilung	12.2
Biomasse	4.1.1.4a, b
– Schätzung	2.1b
– mikrobielle, Bestimmung	siehe mikrobielle Biomasse
Biometersystem	4.5.1a
Biotit	6.2.2a
Bioturbation	2.1a
Blei	3.4.1.1a, b, d, 3.4.1.3a, c, 3.4.1.6
Grenzwerte AbfKlärV	B.II.2b
Boden	12.2c
Bodenansprache	2.1.0, 2.1a, b, e, i, j, 8.0
Bodenarbeiten	12.3a

Bodenart	2.1a, b, d, 2.1.2a, 2.1i, j
– Laborbestimmung	5.1.1.1a, c, d
Bodenartendiagramm	2.1d
Bodenatmung	4.1.2.1a
Bodenbelastung	4.1.2.7.1a
Bodenbeschaffenheit	
– Nährstoffgehalte	9.6.1a
Bodeneinschlag	2.1a, b, 2.3.1b
Bodenerosion	siehe Erosion 2.1c, 9.3.2a
Bodenfarbe	2.1a, b, d, 2.1.2b, 3.5.0
Bodenfauna	4.2.0
– Biotestverfahren	4.2.1
– Collembolen, chronischer Test	4.2.1.2a
– Enchytraeen, Akut-Test, chronischer Test	4.2.1.3a
– Regenwurm, Akut-Test	4.2.1.1a
– Regenwurm, chronischer Test	4.2.1.1b
– Regenwurm, Freilandtest	4.2.1.1c
– Regenwurm, Biomonitoring	4.2.2a
Bodenfeuchte	2.1a, b, d, 2.1.3a
– Messung	5.1.5.2a
Bodenflora	4.4.1a, b
Bodenform	1.2.0, 1.2.2, 2.1a
Bodenfunktionen	B.II.1a, 2a, 9.0
Bodengefährdung	9.0
Bodengefüge	2.1a, d, 2.1.4a
Bodenhilfsstoffe	
– Definition	B.II.1b
– Anwendung	B.II.2g
Bodenhorizont	1.2.1, 2.1a
Bodenkartierung	2.1.0, 2.1a, b
Bodenkennwerte	2.1d
Bodenklassifikation	1.2.2b, 1.2.5a
Bodenkonsistenz	2.1b
Bodenlösung	siehe Bodenwasser
Bodenluft	
– Messplanung	7.1a
– Probenahme	7.1b, c

Bodenluftabsaugversuch	7.1c
Bodenluftmessstelle	7.1c
Bodenmaterial	12.2c
Bodenmikroflora	4.1.2.1b
Bodennutzung	siehe Nutzung
Bodenplastizität	2.1i, j
Bodenproben	
– Entnahme	2.2a
– Gammastrahlung	10.2c
– Lagerung	2.2a
– Plutonium-Radioaktivität	10.2d
– Radioaktivität	10.2b
– Sicherheit	1.3a
– Transport	12.6a
– Vorbehandlung	2.4b
Bodenprofil	
– Anlage	2.1, 2.2
– Beschreibung	2.1
Bodenreaktion	2.1.d, 3.5.0
Bodenschätzung	2.1a, b, 12.12b
– Gesetz	12.12b, B.II.1c
Bodenschutzgesetz (Bund)	siehe Bundes-Bodenschutzgesetz
Bodenschutzverordnung (Bund)	B.II.2a
Bodensubstrate	1.2.3
Bodentemperatur	5.2.1a
Bodenskelett	
– Bestimmung	5.1.1.1a, d
– Schätzung	2.1a, b
– Klassierung	1.2.3
Bodensubstrate	1.2.3
Bodensystematik	1.2.2, 2.1a
Bodentemperatur	5.2.1a
Bodenwasser	
– Beschaffenheit	3.4.1.1
– Bestimmung	5.1.3.1c
– Feldansprache	2.1a
– Spurenelementbestimmung	3.4.1.1b
Bodenwertzahl	12.12b

Bodenzahl	12.12b
Böschung	1.3c
Bohrgeräte	
– Mineralböden	2.3.1h, i, j
– Moore	2.3.1k
Bohrlochmethode	5.2.5a
Bohrungen	2.3.1
– Sicherheitsanforderungen	1.3b
Bor	3.4.1.1a, 3.4.1.3a, c, 3.4.1.7, 12.5a
Braunerden	1.2.2, 2.1a
Brom	3.4.1.8, 3.4.1.20d
– als Glühverlust	3.4.2.1.1b
Bromid	3.4.1.20a, d
Brookit	6.2.2a
Bundes-Bodenschutzgesetz	B.II.1a
Bundesliegenschaften	12.15
C -Faktor	9.3.2b
C _{org}	siehe Kohlenstoff, organischer
Cadmium	3.4.1.1a, b, c, d, 3.4.1.2a, 3.4.1.3a, c, 3.4.1.9
– Grenzwerte AbfklärV	B.II.2b
Caesium	3.4.1.10
Calcium	3.4.1.11
Calcium-Acetat-Lactat-Auszug	3.4.1.30.2a
CAL-Auszug	3.4.1.30.2a
Calciumchlorid	3.4.1.36.2a, 3.4.1.58c, 3.5.1b
Calciumchlorid/DTPA-Auszug	3.4.1.7b
Carbonatgehalt	
– Bestimmung	3.5.6a
– Schätzung	2.1a, b, d, 2.1.5a
Cassiterit	6.2.2a
Cerium	3.4.1.12
Chlor	3.4.1.13, 3.4.1.20d
Chlorbenzole	3.4.3.7e
Chlorid	3.4.1.2a, 3.4.1.20a, d, 12.5a
Chloridverträglichkeit	12.5a
Chlorit	6.2.2a, 6.2.3d

Chlorkohlenwasserstoffe	3.4.3.7g
Chloroform	3.4.3.2b
Chlorphenole	3.4.3.5.1a
Chlorpropen	3.4.3.2b
Chlortoluron	3.4.3.6.1a
Chrom	3.4.1.1a, b, c, d, 3.4.1.2a, 3.4.1.3a, c, 3.4.1.14
– Grenzwerte AbfKlärV	B.II.2b
Chrom VI	3.4.1.14.2a, b, c
chronische Toxizität	4.4.1c
CO ₂ -Abgabe	4.1.2.1a, b
Cobalt	3.4.1.1b, c, d, 3.4.1.2a, 3.4.1.15
Collembole	4.2.1.2a, 12.2a
Cyanazin	3.4.3.6.1a
Cyanid	3.4.1.31.4b
– leicht freisetzbar	3.4.1.20c, 3.4.31.4c
Darstellung von	1.4.6a, 2.2d
Untersuchungsergebnissen	
Dehydrogenaseaktivität	4.1.2.5a, b
Deponiegas	7.1c
Deponievereinfachungs- verordnung	B.II.2d
Deponieverordnung	B.II.2d, 12.4a
Deposition, atmosphärische (s. a. Niederschlag)	2.3.1l, 3.4.3.8f
Desethylatrazin	3.4.3.6.1a
DepV	siehe Deponieverordnung
diagnostisches Merkmal	1.2.2
Dichlorbenzol	3.4.3.2b
Dichlorethan	3.4.3.2b
Dichlorethylen	3.4.3.2b
Dichlormethan	3.4.3.2b
Dichlorpropan	3.4.3.2b
Dichlorpropen	3.4.3.2b
Dichromatoxidation	4.1.1.4b
Dichte	

– bezogene Dichte	5.1.2.4a
– Rohdichte	5.1.2.2a–e, 5.2.8b, 11.6a–b
– Korn(roh)dichte	5.1.2.1a
– bei lockerster/dichtester Lagerung	5.1.2.4a
Diopsid	6.2.2a
Dioxine	siehe Polychlorierte Dibenzodioxine
Direktzahlungen-Verpflichtungen- verordnung	B.II.2f
Diuron	3.4.3.6.1a
DL-Auszug (Doppel-Lactat)	3.4.1.30.2b
Doppelzylinder-Infiltrometer	5.2.4a
Druckdifferenzmessung	4.1.2.1a
Drucksetzungskurve	7.3.1, 5.1.10b
Druckversuch	5.1.9b, 5.1.10a
Düngegesetz	B.II.1b
Düngemittel	
– Anwendung	B.II.2g
– Verordnung	B.II.2e
Düngemittelrichtlinie	B.I.4
Düngeverordnung	B.II.2g
Durchflussinkubationssystem	4.5.1b
Durchlässigkeitsbeiwert	5.1.6c
Durchwurzelungsintensität	2.1a, b, d
Dysprosium	3.4.1.16
effektive Durchwurzelungstiefe	2.1d, 8.1a
einstufiges Schüttelverfahren	3.2.2.6g
Eisen (II)-Ionen	2.1.5a
Eisen	3.4.1.17
– austauschbares	11.8a
– leicht löslich	3.4.1.17.3a
– oxalatlöslich	3.4.1.17.2a, 11.7b
Eisenia fetida	siehe Regenwurm
Eluatanalyse	3.4.1.3e, 4.6.1a, 4.6.1b
Enstatit	6.2.2a

Eluierbarkeit	3.2.26 ff.
Enchytraeen	2.3.3c
Entsiegelung	B.II.1a
Entwässerung	1.2.2
EquiVal	1.4.4d
Entwicklungs- und Unterhaltungspflege	12.1b
Epidot	6.2.2a
Erbium	3.4.1.18
Erdbohrgeräte	2.3.1h, i
Erfassungsgrenze	1.4.1a
Erosion	
– Erfassung (Kartierung)	2.1c
Erosionsgefährdung	
– durch Wasser	9.3.2b
– durch Wind	9.3.2a
Ethylbenzol	3.4.3.2b
Europium	3.4.1.19
Explosivstoffe	3.4.3.4b, c
Exposition	12.6a, b
Extraktionsmethoden	
– Ammoniumnitrat	3.2.2.1a
– aqua dest.	11.7a
– Calciumchlorid	3.4.1.58c
– Gleichgewichtsbodenlösung	11.7c
– Kaliumchlorid	3.4.1.58d
– Königswasser	3.1.3.1a, b, c
– Oxalat	3.4.1.17.2a, 11.7b
– physiologienah	3.2.2.3a, 12.6b
– Salpetersäure	3.1.3.1c
Fahlerden	1.2.2, 2.1a
Färbung, Eluat	4.6.1b
Färbung des Wassers	12.5a
Faulschlamm	4.5.2

Feinbodenvorrat	11.6b
Feldkapazität	
– Definition	2.1a
– Schätzung	2.1a, d, e, 8.2a
– Messung	5.1.5.2b, c 8.2a
– nutzbare	2.1a, d
Feldspat	6.2.2a
Felduntersuchungen	
– des Bodens	2.1a, b, 3.5.2a
– Trockenrohddichte	5.1.2.2a, 5.2.8b
Feststoff-Szintillationszähler	10.2f
Feuchtezustand	2.1.3a 2.1a
Filterwirkung	2.1d
Filtrattrockenrückstand	3.4.3.1.5a
Fingerprobe	2.1a, 2.1.2a
Fließerde	2.1a
flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe	3.4.3.2b
Fluor	3.4.1.20e
Fluorid	3.4.1.20a, b, c, d
Flusssäure-/Perchlorsäure-Aufschluss	3.1.3.3a
Formalinextraktion	2.3.3a
forstliche Untersuchungsverfahren	11.0
fraktionierende Verfahren	6.1.0
F-Test	1.4.3b
Fumigations-Extraktionsverfahren	4.1.1.4b
Furane	siehe Polychlorierte Dibenzofurane
F-Verteilung	1.4.3b
Gärtest	4.5.2
Gadolinium	3.4.1.21
Gallium	3.4.1.22
Gammastrahlung	
– Messung	10.2c
Gasbildungsraten	4.5.2

Gasdurchfluss-Proportionalzähler	10.2f
Gasmigration	7.1c
Gastrointestinaltrakt	3.2.2.3a
Gefährdungsabschätzung	12.11b, B.II.1a, 2a
Gefügeformen	2.1a, b
Gefügestabilität	9.3.1a, b
genotoxikologische Untersuchungen	12.2a
Geodatenzugangsgesetz	B.II.1d
geogenes Merkmal	1.2.1
geotechnische Untersuchungen	12.13a
Germanium	3.4.1.23
Gesamtaufschluss:	siehe Aufschlussmethode
Gesamtporenvolumen (GPV)	
– abgeleitet	2.1a, 8.2a
Gesamt-Schwefel	3.4.1.54b
Gesamt-Stickstoff	3.4.1.58b, c
Gesamt trockenrückstand	3.4.3.1.5a
Gesteinskörnungen	2.3.1d, e, 2.4h
Gewichtsproben	2.3.1d, 2.4a
– Entnahme	2.2b
Gleichgewichtsbodenlösung	
– Gewinnung u. Analyse	11.7c
– von Volumenproben	11.7d
Gleichgewichtsbodenporenlösung	11.7d
Gleichwertigkeit (von Untersuchungsverfahren)	1.4.4c, d
Gleye	1.2.2, 2.1a
Glimmer	6.2.2a, 6.2.3d
Glührückstand	3.4.2.1.1a, 3.4.3.1.5a
Glühverlust	3.4.2.1.1a, b, c, 3.4.3.1.5a
Gold	3.4.1.24
Graben	1.3c
Granat	6.2.2a
Grenzflurabstand	2.1d
Grobboden (siehe auch Bodenskelett)	2.1a, b

Grundwasser	2.1d
Grundwasserrichtlinie	B.1.2d
Grünlandgrundzahlen	12.12b
Grünlandschätzungsrahmen	12.12b
Grünlandzahlen	12.12b
H⁺-Acidität	3.7.2.3a
Hafnium	3.4.1.25
Halloysit	6.2.3d
Halogenkohlenwasserstoffe	3.4.1.20d, 3.4.3.2a, 3.4.3.3a
Handauslese	2.3.3a
Hangneigung, Ansprache	2.1a
Haufwerk	12.4a
Hautkontakt	12.6a
hemmende Dosis	4.1.2.2a
Hexazinon	3.4.3.6.1a
Herbizide	
– Bestimmung	3.4.3.6.1b
Hintergrundgehalt	12.11a
Hintergrundwerte	12.11a
Hohlräume	2.1d
Holmium	3.4.1.26
Horizontbeschreibung	2.1a, b
Horizontsystematik	1.2.1, 1.2.2b, 2.1a
Hormesis	4.4.1c
Hornblende	6.2.2a
Humifizierungsstufe	2.1b
Humusaufgabe	
Bodenzahl	12.12b
– Ansprache	2.1a
– Mengenbestimmung	11.5a
Humusform	1.2.2, 2.1a, b
Humusgehalt	
– Schätzung	2.1a, b, d
– Ableitung aus Messung	3.4.1.31.1a
hydraulische Leitfähigkeit	5.1.6b
Hypersten	6.2.2a

hypothesen-orientiertes Herangehen	12.11b
H-Wert	3.7.0, 3.7.1a
ICP-OES	3.4.1.3c
Illit	6.2.3d
Imogolit	6.2.3d
Indium	3.4.1.27
Infiltrationsrate	5.2.4a
Inhalation	12.6a
Inkubation	4.1.2.1a, 4.1.2.2a, 4.5.1a, b
INT, (2-(4-Iodophenyl)-3(4-nitrophenyl)-5-phenyltetrazoliumchlorid)	4.1.2.5b
In-vitro-Prüfung	3.2.2.3a
In-situ-Gammaspektrometrie	10.1a
Iod	3.4.1.28, 3.4.1.20d
Iridium	3.4.1.29
Isoproturon	3.4.3.6.1a
K -Faktor	9.3.2b
KAK s. Kationenaustauschkapazität	
Kalibrierfunktion	1.4.3b
Kalibrierlaboratorium	1.4.2a, 1.4.4a
Kalium	3.4.1.30
– Bestimmung mit ICP	3.4.1.1a, d, 3.4.1.3a, c
– Bestimmung im CAL-Auszug	3.4.1.30.2a
– Bestimmung im DL-Auszug	3.4.1.30.2b
– verfügbares	3.4.1.30.2, 9.6.1a
– leicht austauschbares	3.4.1.40
Kalkbedarf	3.5.0
Kalkgehalt	
– Bestimmung	3.5.6b
– Schätzung	2.1a, b, 2.1.5a, 2.1i
Kaolinit	6.2.3d
Kapillaraufstieg	
– Schätzung	2.1a, d, 8.2b
Kationen	
– austauschbare	3.2.3.0, 3.2.3.1, 3.7.2, 11.8a

Kationenaustauschkapazität (KAK)	3.2.3, 3.7.2
– effektive	2.1d, 3.7.2.1a, 11.8a, c, d
– potentielle	2.1d, 3.7.2.2a, 11.8b
– Schätzung	2.1a, b, d, 8.3a
Keimtests	4.4.0
Kernwaffenversuche	10.2a
Kiesgehalt	
– Schätzung	2.1a
Kjeldahlverfahren	3.4.1.58b
Klärschlamm	
– als Dünger	B.II.1b
– Verordnung	B.II.2b
Klima	2.1d, 5.2.1a
Klimatologische Standortuntersuchung	5.2.1a
Königswasser	siehe unter Aufschlussmethode
Körnung	5.1.1.1a, c, d
Kohlegehalt	
– Schätzung	2.1a, b
Kohlenstoff	3.4.1.31
– C _{org} (Boden)	3.4.1.31.1a
– C _{org} (Abfall, Schlämme, Sedimente)	3.4.1.31.1b
– C _{org} (Abfall, Eluat)	3.4.1.20c
– Gesamtgehalt (Boden)	3.4.1.31.1a
Kohlenstoffanalyse	4.1.1.4b
Kohlenstoffdioxidentwicklung	4.1.2.1a, 4.5.1b
Kohlenwasserstoff-Index	3.4.3.1.1b
Kohlenwasserstoffe, halogenierte	3.4.3.1.2a, 3.4.3.7g
kolluviale Überdeckung	1.2.2
Kolluvisole	1.2.2, 2.1a
Konsistenz	
– Bewertung	2.1j
Kornform	2.1i
Korngrößenanalyse	5.1.1.1a, c,
– Prinzip	6.1.0

Korngrößendreieck	2.1a, d, j
Kornrohdichte	5.1.2.1a
Korund	6.2.2a
künstliche Radionuklide	10.1a
Kultosole	1.2.2, 2.1a
Kultursubstrate	B.II.1b, B.II.2g
Kupfer	3.4.1.1a, b, c, d, 3.4.1.3a, c, 3.4.3.3e, 3.4.1.6a, 3.4.1.7b, 3.4.31b, 3.4.1.32
– Grenzwerte AbfklärV	B.II.2b
Kyanit	6.2.2a
L-Faktor	9.3.2b
Lagerung	
– von Bodenproben	2.3.5c, 11.1a, b
Lagerungsdichte	siehe auch Trockenrohdichte 5.1.2.2a, b, 11.6a
– Baugrunduntersuchung	5.1.2.4a
– Bewertung	2.1j
– effektive	2.1a
Lag-Phase	4.1.2.1b
Landschaftsposition	2.1a, b
Landwirtschaft	
– Gute fachliche Praxis	B.II.1a
Lanthan	3.4.1.33
Lebensraumfunktion	12.2a, c
– Definition	B.II.1a
– Charakterisierung	12.2a
Leuchtbakterientest	12.2a
leicht lösliches Eisen	3.4.1.17.3a
Leitfähigkeit, elektrische	2.1b, 3.5.3a, b
Leitfähigkeit, hydraulische	5.1.6b
Linearitätstest	1.4.3b
Linuron	3.4.3.6.1a
Lithium	3.4.1.34
Lithogenese	1.2.0
Luftdurchlässigkeit	2.1d, 5.2.9a

Luftfeuchte	5.2.1a
Luftkapazität	
– Definition	2.1a
– Schätzung	2.1a, d, 8.2a
– Bestimmung	5.1.5.2b
Lufttemperatur	5.2.1a
Lutetium	3.4.1.35
Magnesium	3.4.1.1a, d, 3.4.1.3a, c, 3.4.1.7b, 3.4.1.36
– austauschbares	11.8a
– in Extrakten	3.4.1.36.2
Magnetit	6.2.2a
Mahlen	
– von Bodenproben	2.4a, 11.4a
Mangan	3.4.1.37
– austauschbares	11.8a
– in Extrakten	3.4.1.37.1, 3.4.1.7b
Marschen	1.2.2, 2.1a
Masseproben	siehe Gewichtsprobe
Maßnahmewert s. Prüfwert	A.1.1
mechanische Belastbarkeit	9.3.1a, b
Mehrfachbestimmung	1.4.3b
Messprobe	1.4.3b
Messunsicherheit	1.4.5a, c, d
Messwert	1.4.3b
metabolischer Quotient	4.1.2.1a
Metazachlor	3.4.3.6.1a
meteorologische Größen	5.2.1a
Methabenzthiazuron	3.4.3.6.1a
Metobromuron	3.4.3.6.1a
Metolachlor	3.4.3.6.1a
Metoxuron	3.4.3.6.1a
Mikroarthropoden	2.3.3b
mikrobielle Aktivität	4.1.2.1a
mikrobielle Biomasse	4.1.1.4a, b, 4.1.2.7.1a
– Schätzung	2.1b

Mikrobielle Diversität	4.1.2.7.1a
Mikroclin	6.2.2a
Mikroskopie	6.2.2a
Mikrowellenaufschluss	3.1.3.1c, d, 3.1.3.3b
Milben	2.3.3b
Mindestdatensatz	2.2d
Mineralanalyse	
– Messgeräte	6.2.3c
– Röntgenbeugungsanalyse	6.2.3a, b
– von Pulverpräparaten	6.2.3a
– von Texturpräparaten	6.2.3d
mineralischer Horizont	1.2.1
Mineralisierung	4.5.1a, b
Mineralölkohlenwasserstoffe	3.4.3.1.1a, c
Molybdän	3.4.1.1a, b, d, 3.4.1.3a, e, 3.4.1.7a, 3.4.1.38
Monazit	6.2.2a
Monitoring	12.11b, 4.1.2.7.1a
Monolinuron	3.4.3.6.1a
Moorböden	5.1.5.1b
Moore	1.2.2, 2.1a
Moorsackung	8.4a
Mull	1.2.3
Munsell-Farbtafel	2.1a, 2.1.2b, 3.5.0
Muskovit	6.2.2a
Nachweisgrenze	1.4.1a
Nährstoffe	9.6.1a
– leichtlösliche (verfügbare)	3.4.1.7b, 3.4.1.30.2a, b, 3.4.1.36.2a, 9.6.1a
– Klassifikation	9.6.1a
– Düngemittel, Düngung	B.II.1b
Naphthalin	3.4.3.10a
Natrium	3.4.1.7b, 3.4.1.39
– austauschbares	3.7.2, 11.8a
– leicht austauschbares	3.4.1.39a

Natriumadsorptionswert	12.5a
Natriumcarbonat	12.5a
Natronkalk-Säulensystem	4.5.1b
natürliche Radionuklide	10.1a
Neodym	3.4.1.40
nichtsorbierbare Stoffe	9.4.1a
Nickel	3.4.1.1a, b, c, d, 3.4.1.3a, c, e, 3.4.1.6a, 3.4.1.41
– Grenzwerte AbfklärV	B.II.2b
Niederschlag	5.2.1a
Niob	3.4.1.42
Nitrat	3.4.1.20a, d, 3.4.1.58c, d, 12.5a
Nitrit	3.4.1.2a, 3.4.1.20a, 3.4.1.58c, d
Nitrifikation	12.2a
Nitroamine	3.4.3.4b
Nitroaromaten	3.4.3.4a, b
nuklidspezifische	10.1a
Umweltkontaminationsmessung	
nutzbare Feldkapazität	siehe Feldkapazität, nutzbare
Nutzung	
– Ackerbauflächen	A.I
– Ackerbau-Nutzgarten	A.I
– Grünland	A.I
O₂-Aufnahme	siehe Sauerstoffaufnahme
Obstbau	1.2.8
ökotoxikologische	
– Bewertung	12.2a, b
– Untersuchungen	12.2c
Olivin	6.2.2a
Opal	6.2.2a
orale Aufnahme	3.2.2.3a, 12.6a
organischer Horizont	1.2.1
organische Bodensubstanz	
– Geruch	2.1i
– Gehaltsklassen	2.1j

– als Glühverlust	3.4.2.1.1b
– als org. Kohlenstoff	3.4.1.1a, b, c
organischer Kohlenstoff	siehe Kohlenstoff, organischer
organischer Rückstand	
– Vorrat	11.5a
Organochlorinsektizide	3.4.3.7e
Organozinnverbindungen	3.4.3.9a
Orthoklas	6.2.2a
Orthophosphat	3.4.1.20a
oxalatlösliches Eisen	3.4.1.17.2a
Oxide	6.2.2a
P -Faktor	9.3.2b
PAH, PAK	siehe Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe
Palladium	3.4.1.43
Palygorskit	6.2.3d
Parabraunerden	1.2.2, 2.1a
Pararendzinen	1.2.2, 2.1a
Partikelgrößenverteilung	5.1.1.1a
PCB	siehe Polychlorierte Biphenyle
pedogenes Merkmal	1.2.1
Pedogenese	1.2.0
pedo-geochemischer Gehalt	12.11a
pedo-geochemischer Hintergrundwert	12.11a
Pelosole	1.2.2, 2.1a
Penman-Verdunstung	5.2.1a
Perkolation	3.2.2.6b
Permanentgas	7.1c
Persistenz	4.5.1a
Pflanzenbehandlungsmittel	3.4.3.6.1a
Pflanzenerden	B.II.1b
Pflanzenhilfsmittel	B.II.1b, B.II.2g
Pflanzenphänologie	5.2.1a
pflanzenschädliche Polysulfide	3.4.1.54c
pflanzenschädliche Sulfide	3.4.1.54c

Pflanzentoxizitätsprüfung	4.4.1a
pflanzenverfügbares Bodenwasser	2.1d, 9.1.1a
Pflanzenwachstumstest	4.4.0
Phenole	3.4.3.5
Phenolindex	3.4.1.20c
Phosphat	3.4.1.20a
Phosphor	3.4.1.1d, 3.4.1.30.2a, b, 3.4.1.44, 9.6.1a
pH-Wert	
– Calciumchlorid	3.0, 3.5.1a, b, 11.11c
– Wasser	3.5.1a, b, g, 11.11a
– Kaliumchlorid	3.5.1a, 11.11b
– Bariumchlorid	3.5.1a
– im Feld	2.1b, 2.1.5a
– im Eluat	3.4.1.2a
Pilze	4.1.2.7.1a
Pipettanalyse	5.1.1.1a
Plagioklas	6.2.2a
Plasma-	
Atomemissionsspektrometrie	3.4.1.3a (siehe auch ICP-OES)
Platin	3.4.1.45
Plattendruckversuch	5.1.10b
Plutonium	
– Radioaktivität	10.2d
Podsole, Podsoligkeit	1.2.2, 2.1a
Polarisationsmikroskopie	6.2.2a
Polybromierte Diphenylether	3.4.3.7i
Polychlorierte Biphenyle	3.4.3.7a, b, c, d, e, g
Polychlorierte Dibenzodioxine, -furane	3.4.3.7f, 7.2a, b 7.2b
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	3.4.3.8a, b, c, d, e, f, g
Polyfluorierte Verbindungen	3.4.3.7k
Polysulfid	3.4.1.54c
Porenanteil	5.1.5.1a, 5.1.2.2e

– mit Luft gefüllt	5.1.2.2e
– mit Wasser gefüllt	5.1.2.2e
– von Mooren	5.1.5.1b
Porengrößenverteilung	5.1.5.2b
Porenvolumen	s. Gesamtporenvolumen
Porenwasserdruck	5.1.5.2a
Porenziffer, Porenzahl	5.1.5.1a, 5.1.2.2e
Praseodym	3.4.1.46
primärer biologischer Abbau	4.5.1a
Probenahme	
– Abfall	12.4a
– atmosphärische Deposition	2.3.1l
– biologischer Abbau	2.3.1g, 4.5.1a 12.2a
– Böden	2.2a, 12.15
– Bohrung	2.3.1b
– Geräte	2.3.1f, h, i, j, k, l
– Gesteinskörnungen	2.3.1e
– Menge, Muster	2.2a
– mikrobielle Biomasse	2.3.1g
– mikrobielle Diversität	2.3.1g
– mikrobiologische Prozesse	2.3.1g
– Profilgrube	2.2b, 2.3.1f
– Programmplanung	2.2a, b
– Sicherheitsanforderungen	1.3a, b
– Wirbellose, Enchytraeen	2.3.3c
– Wirbellose, Mikroarthropoden	2.3.3b
– Wirbellose, Nematoden	2.3.3d
– Wirbellose, Regenwürmer	2.3.3a
Probenaufarbeitung	2.4i
Probenvorbehandlung	2.4, 12.15
– bei organischen Verunreinigungen	2.4b, i
– für biologische Beurteilung	2.4i, 12.2a
– für technische Produkte	2.4h
– Waldboden	2.4d, e, f, g
Probenvorbereitung	2.4i
Profilansprache	2.1a, b

– rechtliche Grundlage	B.II.1a, b
Prüflaboratorium	1.4.2a, 1.4.4a
Prüfwert	A.I.1, A.I.2
Pseudovergleichung	1.2.2
Purge-and-trap-Verfahren	3.4.3.2b
Pyrogene Silicate und Oxide	6.2.2a
Pyrophyllit	6.2.3d
Qualitätskontrolle (von Laboratorien)	1.4.4a, b
Qualitätsmanagementsystem	1.4.4a
Qualitätssicherung	1.4.3b, 1.4.4a, c, d, e, 1.4.5c, d
– chemischer Analysen	1.4.1a
Quarz	6.2.2a
Quecksilber	3.4.1.20c, 3.4.1.47
– Grenzwerte AbfKlärV	B.II.2b
R-Faktor	9.3.2b
Radioaktivität	10.2a
Radioaktivität von Böden	
– α - und β -Gesamtaktivität	10.2f
– in situ Gammasspektrometrie	10.1a
Radionuklide	
– Bestimmung Alphastrahler	10.2d
– Bestimmung Betastrahler	10.2e
– Bestimmung Gammastrahlung	10.2c
– Strontium-Radioaktivität	10.2e
– Yttrium-Radioaktivität	10.2e
Ranker	1.2.2, 2.1a
Raumgewicht	siehe Trockenrohddichte
Redoxbedingung	2.1d
Redoxpotential	3.5.0, 3.5.2a
– Feldmessung	2.1.0, 2.1a, b, 3.5.2a
Redox-Potential	3.5.0, 3.5.2a
Feldmessung	2.1.0, 2.1a, 3.5.2a
Redox-Spannung	3.5.2a
Reduktosel	1.2.2, 2.1a
Referenzverfahren	1.4.4c
regelmäßiges Gitternetz	12.11b

Regenwurm	4.2.1.
– akute Toxizität	4.2.1.1a
– Reproduktionsleistung	4.2.1.1b, 12.2a
– Freilandtest	4.2.1.1c
Regosole	1.2.2, 2.1a
Regressionsrechnung	1.4.3b
relative Luftfeuchte	5.2.1a
relative Standardabweichung	1.4.3b
Relief	2.1a, d
Rendzinen	1.2.2, 2.1a
Resorptionsverfügbarkeit	3.2.2.3a, 12.6b
Respiration	4.1.2.1a
Reststandardabweichung	1.4.3b
Rhenium	3.4.1.48
Rhodium	3.4.1.49
Ringversuch	1.4.4b
– Leiter	1.4.4b
– Veranstalter	1.4.4b
– robuste Auswertung	1.4.4b
Röntgendiffraktometrie	6.2.3
Röntgenfluoreszenzanalyse	3.4.1.1d
Rohböden	1.2.2, 2.1a
RSC-Wert (Residual Sodium Carbonate)	12.5a
Rubidium	3.4.1.50
Rückhaltefunktion	12.2a, c
Rütteltischversuch	5.1.2.4a
Ruthenium	3.4.1.51
Rutil	6.2.2a
S -Faktor	9.3.2b
Saatauflauf	4.4.1b
Sättigungsextrakt,	siehe Gleichgewichtsbodenlösung
Sättigungszahl	5.1.2.2e
Salpetersäure-Aufschluss	3.1.3.2a
Salzgehalt	3.5.3

- Bestimmung	3.5.3a, b
- Bewässerungswasser	12.5a
- Gesamtsalzgehalt	12.5a
- Schätzung	2.1b, 12.5a
Salzverträglichkeit	12.5a
Samarium	3.4.1.52
Sammelgeräte	2.3.1l
Sanierungskontrolle	12.2a
SAR-Wert (sodium adsorption ratio)	12.5a
Sauerstoffaufnahme	4.1.2.1b, 4.2.1a
Sauerstoffverbrauch	4.2.1a
Scandium	3.4.1.53
Schadstoffe	
- Resorption	3.2.2.3a, 12.6b
- Wirkungspfad Boden – Mensch	12.6a, b
Scherfestigkeit	5.1.9b
- Bewertung	2.1j
Schicht	1.2.0
Schlacken	1.2.3
Schlämme	1.2.3
Schlaggabelversuch	5.1.2.4a
Schmelzaufschluss	3.1.2a
Schürfgruben	1.3c
Schüttelversuch	3.2.2.6a, c, g
Schwarzerden	1.2.2, 2.1a
Schwefel	3.4.1.1d, 3.4.1.3e, 3.4.1.20d, 3.4.1.54
Sebuthylazin	3.4.3.6.1a
Sekundärrohstoffdünger	B.II.1b
Selen	3.4.1.1a, b, 3.4.1.3a, e, 3.4.1.55
Sepiolith	6.2.3d
Serpentin	6.2.3d
Sicherheitsanforderung	1.3c
Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau	12.13a
Sickerwasserprognose	3.2.2.6c

Sickerwasserrate	3.2.2.6c, 9.1.1a
Siebung	
– von Bodenproben	5.1.1.1a, 11.3a
Silber	3.4.1.1d, 3.4.1.56
Silicate	6.2.2a
Silicium	3.4.1.57
Silimanit	6.2.2a
Simazin	3.4.3.6.1a
Smectit	6.2.3d
S _{min}	3.4.1.54f
Soda-Äquivalent	12.5a
Spätfrostgefährdung	1.2.8, 1.2.9
Spinell	6.2.2a
sprengstofftypische Verbindungen	3.4.3.4b, c
Springschwanz	4.2.1.2a
SP-Wert	12.5a
Stadtbodenkartierung	2.1b
Stadtböden	2.1b
standörtliches	9.4.1a
Verlagerungspotential	
Standortbeurteilung	
– im Felde	2.1a, d
Standortkartierung	
– forstliche	1.2.7
– obstbauliche	1.2.8
– weinbauliche	1.2.9
statistische Auswertung	1.4.4b, c
statistisches Herangehen	12.11b
Staurolith	6.2.2a
Stauwasserböden	1.2.2, 2.1a
Steigung der Kalibrierfunktion	1.4.3b
Stickstoff	3.4.1.58
– gesamt	3.4.1.58a, b
– löslich	3.4.1.58c, d
– Immobilisierung	3.5.7
– Mineralisierung, Nitrifizierung	4.1.2.2a, b

– Mobilisierung	3.5.7
Strahlungsdetektor	10.2b
Strontium	3.4.1.59
– Radioaktivität	10.2e
Styrol	3.4.3.2b
subhydrischer Horizont	1.2.1
Substanzanteil	5.1.5.1a, b
Substanzvolumen	
– Schätzung	2.1a, d, 5.1.4
– Messung	5.1.5.1a
substratinduzierte Atmung, Messung	4.1.1.4a, 4.1.2.1a, b
Substratklassen	1.2.3
Substratschlüssel	2.1b
Substratsystematik	1.2.3, 2.1a
Sulfat	3.4.1.20a, d, 3.4.1.54a, f
Sulfid	2.1.5a, 3.4.1.54c
Suspensionsdichte	6.1.0
S-Wert	
– abgeleitet	2.1a, d, 8.3a
synthetischer Verdauungssaft	3.2.2.3a
t -Test	1.4.3b
Talk	6.2.3d
Tantal	3.4.1.60
TDR, TDT	5.2.2a
Tellur	3.4.1.61
Temperatur	5.2.1a, 12.5a
Tensiometerverfahren	5.1.5.2a
Terbium	3.4.1.62
Terbutylazin	3.4.3.6.1a
Thallium	3.4.1.1a, b, d, 3.4.1.63
thermische Desorption	3.4.3.2b
Thorium	3.4.1.64
Thulium	3.4.1.65
Time-Domain-Reflectometry (TDR)	5.2.2a

Time-Domain-Transmissometry (TDT)	5.2.2a
Titan	3.4.1.66
Titanit	6.2.2a
TOC	siehe Kohlenstoff, organischer
Toluol	3.4.3.2b
Torf	
– Konsistenz, Zersetigungsgrad	2.1i
Totalgehalt (Gesamtgehalt)	siehe unter Aufschlussmethode
Totvolumen	7.1c
Totwassergehalt	5.1.5.2b
– abgeleitet	2.1a, 8.2a
Toxizitätsprüfung	4.1.2.2a, 4.4.1c
Triaxialversuch	5.1.9b
Trichlorethan	3.4.3.2b
Trichlorethylen	3.4.3.2b
Trichlorpropan	3.4.3.2b
Trichter-Adsorber-Verfahren	2.3.1l, 3.4.3.8f
2,3,5-Triphenyltetrazoliumchlorid	4.1.2.5a
trockene Verbrennung	3.4.1.54b, 3.4.1.58a
Trockenmassenanteil	5.1.3.1a
Trockenrohddichte	5.1.2.2a–e, 5.2.8b, 11.6a
– des Feinbodens	11.6b
– Schätzung	2.1a, b, d
– Klumpenverfahren	5.1.2.2a
– Stechzylinderverfahren	5.1.2.2a, b, 11.6a
– Volumenersatzverfahren	5.1.2.2a, 5.2.8b
Trockenrückstand	3.4.3.1.5a, b, c, 5.1.3.1b
Trocknung	
– Gefrietrocknung	2.4c
– von Bodenmasseproben	5.1.3.1a, 11.2a, b
– von Bodenvolumenproben	5.1.3.2a
Trogverfahren	3.2.2.6g
Trübung, Eluat	4.6.1a
TSC	12.5a
TTC	siehe 2,3,5-Triphenyltetrazoliumchlorid
Turmalin	6.2.2a

typologische Herangehensweise	12.11a, b
Ü bergangsform	1.2.2
Übergangshorizont	1.2.1
Umweltqualitätsnormen (EG-Richtlinie)	B.1.2e
untere Explosionsgrenze	7.1c
Uran	3.4.1.67
Uranbergbau	10.2a
V anadium	3.4.1.1a, b, d, 3.4.1.68
Varianzhomogenität	1.4.3b
Varietät	1.2.2
Vegetation, Zeigerwert	2.1a, d
Vegetationsaufnahme	1.2.7
Vegetationstechnik	12.3a
Verbau	1.3c
Verdichtungsfähigkeit	5.1.2.4a
Verdunstung (nach Haude, Penman)	5.2.1a
Verfahrensstandardabweichung	1.4.3b
Verfahrensvariationskoeffizient	1.4.3b
Verlagerungsgeschwindigkeit	9.4.1a
Vergleyung	1.2.2
Vernässung	2.1a, b
Verwertung	
– Bodenmaterial	12.1a, b
Volumenproben	
– Entnahme	2.2b
Vorbehandlung	
– für anorganische Analytik	2.4a
– für organische Analytik	2.4b
– für Partikelgrößenanalyse	5.1.1.1a, c
Vorbelastung, mechanische	9.3.1a, b, 5.1.10b
Vor-Ort-Analytik	12.14a
Vorsorgewert	A.1.3
W achstumsgeschwindigkeit	4.1.2.1b

Wärmeverhältnis	12.12b
Waldbau	1.2.7
Waldböden	11 ff.
Wasseranalytik	
– Kalibrierstrategie	1.4.3c
– Qualitätssicherung	1.4.3a
Wasseraufnahmevermögen	5.1.5.2c
Wasserbeschaffenheit	3.4.1.14.2e
Wasserbewegung	2.1a, d, 8.2b
Wasserbindung	2.1a, d, 8.2a
Wasserdurchlässigkeit	5.1.6c
– Bestimmung	5.1.6a, 5.2.5a
– gesättigt	2.1d
– Schätzung	2.1a, d, 8.2b
– ungesättigt	2.1d, 5.1.6b
Wassererosion	2.1c, 9.3.2b
Wassergehalt	
– Massenbezug	3.4.3.1.5a, 5.1.3.1a, b, 5.1.3.2a
– TDR	5.2.2a
– TDT	5.2.2a
– Volumenbezug	5.1.3.2a
– von organischen Auflagen	11.10a
Wasserhaushalt	9.1
Wasserleitfähigkeit	siehe Wasserdurchlässigkeit
Wasserrückhaltevermögen	5.1.5.2b, 5.1.6b
Wasserqualität	
– für Bewässerung	12.5a
– für chemische Analysen	1.4.3d
Wasserrahmenrichtlinie	B.I.2c
Wasserspannung, -tension	siehe Bodenfeuchte
Wasserstoffionen	
– austauschbare	11.8a
Wasserstoffionenkonzentration	s. pH- Wert
Wasserverhältnis	12.12b
Weinbau	1.2.9
Wertzahl	12.12b
Wind (Verfahren nach)	5.1.6b

Wind	5.2.1a
Winderosion	9.3.2a
Wirkungspfad	B.II.2a
– Boden-Mensch (-Grundwasser, Nutzpflanze)	12.6a, A.1
Wirtschaftsdünger	
– Definition	B.II.1b
Wismut	3.4.1.69
Wolfram	3.4.1.70
World Reference Base for Soil Resources	1.2.2b
Wurzelraum, effektiver	2.1a
Wurzelwachstumshemmung	4.4.1a
Xylol	3.4.3.2b
Ytterbium	3.4.1.71
Yttrium	3.4.1.72
– Radioaktivität	10.2e
Zeigerpflanzen	2.1a, 12.10a
Zersetzergesellschaften	
– Erfassung	4.3
Zink	3.4.1.1a, b, c, d, 3.4.1.2a, 3.4.1.3a, c, 3.4.1.6a, 3.4.1.7b, 3.4.1.73
– Grenzwerte AbfklärV	B.II.2b
Zinn	3.4.1.1a, d, 3.4.1.3a, c, 3.4.1.74
Zirconium	3.4.1.75
Zirkon	6.2.2a
Zoisit	6.2.2a

