

DIN EN ISO 11074:2015-11 (D/E/F)

Bodenbeschaffenheit - Wörterbuch (ISO 11074:2015); Dreisprachige Fassung EN ISO 11074:2015

Soil quality - Vocabulary (ISO 11074:2015); Trilingual version EN ISO 11074:2015

Qualité du sol - Vocabulaire (ISO 11074:2015); Version trilingue EN ISO 11074:2015

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Allgemeine Begriffe	8
2.1 Begriffe zu Böden	8
2.2 Begriffe zu Bodenmaterialen	14
2.3 Begriffe zu Flächen und Standorten	18
3 Beschreibung von Böden	22
3.1 Bodeneigenschaften	22
3.2 Begriffe zu Bodenwasser	25
3.3 Begriffe zu Prozessen in Böden.....	27
3.4 Begriffe zur Kontamination.....	36
3.5 Begriffe zum Hintergrundgehalt.....	44
3.6 Begriffe in Zusammenhang mit der Probenahme von Gasen (Bodenluft)	48
4 Probenahme	52
4.1 Allgemeine Begriffe	52
4.2 Probenarten/Probenahmeart	62
4.3 Probenahmestufen.....	70
4.4 Durchführung der Probenahme.....	75
4.5 Qualitätskontrollproben.....	82
4.6 Probenvorbehandlung	85
4.7 Begriffe zur Geostatistik	87

Contents

	Page
European Foreword.....	4
Foreword	5
1 Scope	7
2 General terms and definitions.....	8
2.1 Terms and definitions relating to soil	8
2.2 Terms and definitions relating to soil materials	14
2.3 Terms and definitions relating to land and sites.....	18
3 Description of soil.....	22
3.1 Soil characteristics	22
3.2 Terms and definitions relating to soil water	25
3.3 Terms and definitions relating to processes in soils.....	27
3.4 Terms and definitions relating to contamination	36
3.5 Terms and definitions relating to background content	44
3.6 Terms and definitions relating to sampling gases	48

Sommaire

	Page
Avant-propos européenne.....	4
Avant-propos	5
1 Domaine d'application	7
2 Termes et définitions généraux	8
2.1 Termes et définitions relatifs aux sols....	8
2.2 Termes et définitions relatifs aux matériaux du sol	14
2.3 Termes et définitions relatifs aux terrains et aux sites	18
3 Description du sol	22
3.1 Caractéristiques du sol	22
3.2 Termes et définitions relatifs à l'eau du sol.....	25
3.3 Termes et définitions relatifs aux processus pédologiques	27
3.4 Termes et définitions relatifs à la contamination.....	36
3.5 Termes et définitions relatifs à la teneur de fond.....	44
3.6 Termes et définitions relatifs à l'échantillonnage des gaz.....	48

5	Begriffe zur Beurteilung von Böden	89
5.1	Begriffe der Bodenbeschaffenheit.....	89
5.2	Begriffe zur Beurteilung von Böden und Standorten unter Beachtung von Risiken, Gefährdungen und Exposition.....	91
5.3	Begriffe des Bodenschutzes.....	98
6	Sanierung.....	99
6.1	Allgemeine Begriffe	99
6.2	Grundsätzliche Sanierungsarten	105
6.3	Ingenieurtechnische Verfahren	106
6.4	Prozessorientierte Behandlungsverfahren.....	110
7	Bodenökotoxikologie	123
7.1	Biologische Abbaubarkeit	123
7.2	Bodenfauna.....	127
7.3	Bodenflora	128
7.4	Bodenmikroorganismen.....	130
Anhang A (informativ) Beziehungen zwischen Probenahmetätigkeiten.....		136
Anhang B (informativ) Stichwortverzeichnis		139
Literaturhinweise		162

4	Sampling.....	52
4.1	General terms and definitions.....	52
4.2	Sample types/sampling type.....	62
4.3	Sampling stages	70
4.4	Execution of sampling	75
4.5	Quality control samples.....	82
4.6	Sample pretreatment.....	85
4.7	Terms and definitions relating to geostatistics.....	87
5	Terms and definitions relating to the assessment of soils	89
5.1	Terms and definitions relating to quality	89
5.2	Terms and definitions relating to assessment of soil and sites with respect to risk, hazard, and exposure ..	91
5.3	Terms and definitions relating to soil protection	98
6	Remediation.....	99
6.1	General terms and definitions.....	99
6.2	Principal remediation types	105
6.3	Engineering-based methods	106
6.4	Process-based treatment methods.....	110
7	Soil ecotoxicology.....	123
7.1	Biodegradability.....	123
7.2	Soil fauna.....	127
7.3	Soil flora.....	128
7.4	Soil microorganisms	130
Annex A (informative) Relationships between sampling operations.....		137
Annex B (informative) Index.....		139
Bibliography.....		162

4	Échantillonnage.....	52
4.1	Termes et définitions généraux	52
4.2	Types d'échantillons/types d'échantillonnage	62
4.3	Phases d'échantillonnage	70
4.4	Exécution de l'échantillonnage.....	75
4.5	Échantillons de contrôle qualité	82
4.6	Prétraitement de l'échantillon	85
4.7	Termes et définitions relatifs à la géostatistique.....	87
5	Termes et définitions relatifs à l'évaluation des sols.....	89
5.1	Termes et définitions relatifs à la qualité.....	89
5.2	Termes et définitions relatifs à l'évaluation du sol et des sites quant au risque, à la dangerosité et à l'exposition	91
5.3	Termes et définitions relatifs à la protection du sol.....	98
6	Remédiation	99
6.1	Termes et définitions généraux	99
6.2	Principaux types de remédiation	105
6.3	Méthodes de génie civil	106
6.4	Méthodes de traitement technologiques	110
7	Écotoxicologie du sol.....	123
7.1	Biodégradabilité	123
7.2	Faune du sol.....	127
7.3	Flore du sol	128
7.4	Micro-organismes du sol.....	130
Annexe A (informative) Relations entre les opérations d'échantillonnage		138
Annexe B (informative) Index.....		139
Bibliographie.....		162