

Gliederung

Summary

Einführung	1
-------------------	----------

Teil I

1	Begriffsbestimmung	3
2	Aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der Umweltindikatoren	5
2.1	Indikatoren der Commission on Sustainable Development (CSD) der Vereinten Nationen (UN)	6
2.2	Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD)	7
2.3	Europäische Union	9
2.3.1	Ministerkonferenz zum Schutz der Wälder der europäischen Union (MCPFE)	9
2.3.2	Weitere europäische Konzepte	11
2.4	Nachhaltigkeitsindikatoren Niedersachsen	12
2.5	Literatur	13

Teil II **14**

1	Bodenversauerung	15
1.1	Bedeutung	15
1.2	Einflussfaktoren	16
1.3	Leitindikatoren	16
1.4	Beschreibung der Indikatormerkmale	23
1.5	Bewertungstabellen	33
1.6	Literatur	38
2	Stickstoffstatus	41
2.1	Bedeutung	41
2.2	Einflussfaktoren	42
2.3	Leitindikatoren	43
2.4	Beschreibung der Indikatormerkmale	49
2.5	Bewertungstabellen	54
2.6	Literatur	55
3	Bodenkohlenstoff	58
3.1	Bedeutung	58
3.2	Einflussfaktoren	63
3.3	Leitindikatoren	65
3.4	Beschreibung der Indikatormerkmale	68
3.5	Bewertungstabellen	75
3.6	Literatur	76

4	Schwermetallbelastung	80
4.1	Bedeutung	80
4.2	Einflussfaktoren	84
4.3	Leitindikatoren	85
4.4	Beschreibung der Indikatormerkmale	93
4.5	Bewertungstabellen	99
4.6	Literatur	107
5	Persistente organische Stoffe	111
5.1	Bedeutung	111
5.2	Einflussfaktoren	112
5.3	Leitindikatoren / Indikatormerkmale	114
5.4	Bewertung der POP-Gehalte	117
5.5	Bewertungstabellen	119
5.6	Literatur	122
6	Regenerationsfähigkeit / Standortnachhaltigkeit	124
6.1	Bedeutung	124
6.2	Einflussfaktoren	125
6.3	Leitindikatoren	128
6.4	Literatur	128
7	Kalkung	130
7.1	Bedeutung	130
7.2	Einflussfaktoren	131
7.3	Leitindikatoren / Indikatormerkmale	131
7.4	Literatur	132