

Inhaltsverzeichnis:

Vorwort der Herausgeber	I
Arbeitskreis Standortsuche für Abfallbehandlungsanlagen - TeilnehmerInnen -	III
Inhalt	V
- Inhaltsverzeichnis	VI
1 Deponiestandorte in der Abfallentsorgungsplanung	1
1.1 Problemstellung	1
1.2 Hinweise für die Bearbeitung im sequentiellen Planungsablauf	2
1.2.1 Notwendige Grundlagen	2
1.2.2 Festlegung des Ablagerungsvolumens	3
1.2.3 Vom Ablagerungsvolumen zur Deponiefläche	4
1.2.4 Starke Veränderungen im Mengengerüst	4
1.2.5 Zukünftige Entwicklungen	5
1.3 Hinweise für eine integrierte Abfallentsorgungsplanung	5
2 Verfahrensablauf und Untersuchungstiefe	7
2.1 Grundsätze	7
2.2 Verfahrensschritte und Begriffsbestimmungen	8
2.2.1 Ausschlußkriterien	8
2.2.2 Standortvorauswahl	9
2.2.3 Standortauswahl	10
2.2.4 Übersicht	11
2.3 Weitere Arbeiten im Zusammenhang der Standortsuche	11
2.3.1 Deponiekonzept auf der Basis abfallwirtschaftlicher Festlegungen	11
2.3.2 Festlegung des engeren Standortes	12
2.3.3 Planfeststellung und Vorhaben-UVU	12
3 Geologische Fragestellungen	13
3.1 Ausschlußverfahren	13
3.2 Standortvorauswahl	13
3.3 Standortauswahl	14
3.4 Planfeststellung / UVU	14
4 Schadstoffrückhaltepotential der geologischen Barriere	19
4.1 Vorbemerkung	19
4.2 Schadstoffrückhaltung	20

4.2.1	Transport- und Rückhalteprozesse	21
4.2.2	Aufbau der Tonminerale	23
4.3	Ausschlußverfahren	26
4.4	Standortvorauswahl	26
4.5	Standortauswahl	26
4.6	Planfeststellung	27
Literatur		30
5	Siedlung und Bebauung	33
5.1	Empfehlungen des Arbeitskreises	33
5.1.1	Ausschlußkriterien	33
5.1.2	Abwägung	34
5.2	Problemereich Siedlung und Bebauung	37
5.2.1	Flächenbeanspruchung und Zerschneidungswirkungen	40
5.2.2	Lärm	40
5.2.3	Sonstige Immissionen	43
5.2.4	Kleinklima	44
5.2.5	Landschaftsbild	46
5.2.6	Psychosoziale Auswirkungen	46
5.2.7	Betroffenheit von umliegenden Wohnnutzungen	51
Literatur		53
6	Erholung und Fremdenverkehr	55
6.1	Vorbemerkung	55
6.2	Ausschlußverfahren	55
6.3	Standortvorauswahl	56
6.4	Standortauswahl	56
6.5	Erfahrungsbericht	56
6.5.1	Ausschlußverfahren	57
6.5.2	Standortvorauswahl	57
6.5.3	Standortauswahl	58
7	Naturschutz- und Landschaftspflege	61
7.1	Vorbemerkung	61
7.2	Ausschlußverfahren	62
7.3	Standortvorauswahl	64
7.4	Standortauswahl	65
7.5	Standortentscheidung und Planfeststellung	67
8	Vorbelastungen	69
8.1	Problemstellung	69
8.2	Vorbelastungsarten	69
8.3	Wahrnehmung von Vorbelastungen	72
8.4	Zeitliche Entwicklung von Vorbelastungen	74
8.5	Bezugsräume für Vorbelastungen	78

8.6	Berücksichtigung des Kriteriums	79
	Vorbelastung im Standortsuchprozeß	
8.6.1	Standortvorauswahl	80
8.6.2	Standortauswahl	82
Literatur		83
9	Standortvergleich und Bewertung	85
9.1	Empfehlung des Arbeitskreises	85
9.1.1	Grundlegende Probleme	85
9.1.2	Auswahl der Methode	88
9.1.3	Rechtliche Grundlagen	90
9.1.4	Empfehlungen	91
9.2	Erläuterungen und Anwendungen	95
9.2.1	Anforderungen an die Methode	95
9.2.2	"Legitimation durch Verfahren"	97
9.2.3	Beispiel	98
Literatur		102
10	Bürgerbeteiligung	103
10.1	Einführung	103
10.2	Rechtliche Möglichkeiten der Bürgerbeteiligung	105
10.3	Die beteiligten Akteure und ihre Rollen im Verfahren	106
10.3.1	Projekträger	106
10.3.2	Politische Kräfte	107
10.3.3	Genehmigungsbehörde	107
10.3.4	Betroffene Bürger, Bürgerinitiativen (BIn)	108
10.3.5	Allgemeine Öffentlichkeit	108
10.3.6	Umweltverbände	108
10.3.7	Fachgutachter und Deponieplaner	109
10.4	Grundsätzliche Empfehlungen zu einer erweiterten Information und Beteiligung	109
10.4.1	Ermittlung der beteiligten Akteure und Analyse der Kommunikationsstrukturen	110
10.4.2	Kontinuierliche Information und Pressearbeit	111
10.4.3	Einrichtung eines Beteiligungsgremiums	111
10.4.4	Kooperative Festlegung der Auswahlkriterien und der Untersuchungsmethodik	112
10.4.5	Verhandlungsverfahren	113
10.5	Empfehlungen zur Information und Beteiligung bei wesentlichen Konfliktfeldern von Standortsuchverfahren	113
10.5.1	Phase: Bedarfsermittlung	113
10.5.2	Phase: Festlegung von Ausschlußkriterien	114
10.5.3	Phase: Festlegung von Rückstellungs- und Vergleichskriterien	114
10.5.4	Phase: Standortvorauswahl	115
10.5.5	Phase: Standortauswahl	115
Literatur		116

11	Projektmanagement im Rahmen der Deponiestandortsuche	121
11.1	Die Planung von Entsorgungsanlagen als Managementaufgabe	121
11.2	Derzeitige Defizite im Projektmanagement	122
11.3	Aufgaben, Arbeitsfelder und Tätigkeitsschwerpunkte des Projektmanagements im Rahmen der Deponiestandortsuche	
11.4	Projektmanagement: Einsatz von Personal des Auftraggebers oder Vergabe an Externe	124
		128