

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

I. Ziel und Aufgabenstellung des Rahmenkonzeptes	1
II. Abgrenzung des Sonderabfalls	7
III. Zuordnung zu Entsorgungswegen (in Verbindung mit Anhang 2).....	9
IV. Bestandsaufnahme (1993).....	11
1. Sonderabfall	11
2. Entsorgungsanlagen.....	17
V. Prognose (2005).....	35
VI. Grundsätze künftiger Sonderabfallentsorgung	39
1. Allgemeine Grundsätze.....	39
2. Vermeidung, Verminderung und Verwertung von Sonderabfällen / industriellen Massenabfällen	41
VII. Zielformulierungen.....	49
1. Berücksichtigung der Entsorgungsstruktur.....	49
2. Einzelaussagen zu bestimmten Anlagenarten.....	50
3. Planungsbedarf in Nordrhein-Westfalen	51
3.1 Erläuternde Hinweise.....	51
3.2 Anlagen-/Kapazitätsbestand und Planungsbedarf in NRW	56
3.2.1 Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen.....	56
3.2.2 Sonderabfallverbrennungsanlagen.....	57
3.2.3 Sonderabfalldeponien	58
3.2.4 Untertagedeponien.....	60
3.2.5 Untertägiger Versatz.....	62
3.2.6 Reststoffdeponien für Abfälle aus Industrie und Gewerbe (D II)	64
3.3 Regionalisierte Aussagen.....	64
3.3.1 Stammdaten Nordrhein-Westfalen	64
3.3.2 Regierungsbezirk Arnsberg	65
3.3.3 Regierungsbezirk Detmold.....	67
3.3.4 Regierungsbezirk Düsseldorf	69
3.3.5 Regierungsbezirk Köln.....	72
3.3.6 Regierungsbezirk Münster	76

Quellenverzeichnis	79
---------------------------------	-----------

Anhang 1: Standortfragen

1 a: Standortvoraussetzungen für Sonderabfallentsorgungsanlagen

1 b: Standorterkundung für eine Sonderabfalldeponie

1 c: Verfahrensablauf

Anhang 2: Einstufung des Sonderabfalls und Zuordnung zu Entsorgungswegen

Anhang 3: Abfallfaktor A (Teilelement des Prognosemodells)

Anhang 4: Erläuterung des Prognosemodells "Sonderabfallaufkommen 2005"

Anhang 5: Beispiele für Forschungs- und Entwicklungsprojekte für die Bereiche Vermeiden, Verwerten und gesichertes Entsorgen von Abfällen

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: Sonderabfallaufkommen (netto) in Nordrhein-Westfalen im Jahre 1993	13
Tabelle 2: Zu entsorgende Sonderabfallmenge in Nordrhein-Westfalen im Jahre 1993	14
Tabelle 3: Mengenrelevante Sonderabfälle nach Abfallgruppen (1993)	15
Tabelle 4: Im Jahre 1993 zu entsorgender Sonderabfall nach (hypothetischen) Entsorgungswegen	16
Tabelle 5: Einbeziehung von Teilmengen nicht besonders überwachtungsbedürftiger Abfälle, die zu bestimmten Anteilen bezüglich ihres Schadstoffpotentials "Sonderabfall-äquivalent" sind (1993).....	16
Tabelle 6: Zu entsorgende Sonderabfallmenge in Nordrhein-Westfalen im Jahre 2005	36

Tabelle 7:	Im Jahre 2005 zu entsorgender Sonderabfall nach Entsorgungswegen	37
Tabelle 8:	Einbeziehung von Teilmengen nicht besonders überwachungsbedürftiger Abfälle, die zu bestimmten Anteilen bezüglich ihres Schadstoffpotentials "Sonderabfall-äquivalent" sind (2005)...	38

KARTENVERZEICHNIS

Sonderabfallentsorgung, Anlagen im Land Nordrhein-Westfalen	19
Sonderabfallentsorgung, Anlagen im Regierungsbezirk Arnsberg.....	20
Sonderabfallentsorgung, Anlagen im Regierungsbezirk Detmold	23
Sonderabfallentsorgung, Anlagen im Regierungsbezirk Düsseldorf.....	25
Sonderabfallentsorgung, Anlagen im Regierungsbezirk Köln	29
Sonderabfallentsorgung, Anlagen im Regierungsbezirk Münster	32

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1:	Deponiebegriiffe.....	Anhang 1 a
Abbildung 2:	Standortvorerkundung für eine Sonderabfalldeponie...	Anhang 1 b