

Auf einen Blick

Verwertung von Abfällen: 7,1 Millionen Tonnen in übertägigen Abbaustätten verfüllt

In Niedersachsen wurden im Jahr 2002 über 7,1 Millionen Tonnen Abfälle in übertägigen Abbaustätten für Rohstoffe verwertet. Hierbei handelt es sich überwiegend um Sand- oder Kiesgruben, Steinbrüche oder Braunkohlenabbau-stätten. Die Verfüllung von Abbaustätten mit Abfällen stellt genau wie das Bauschuttrecycling eine Verwertung dar. Ziel ist hier die Rekultivierung der Abbaustätten mit dafür geeigneten Materialien.

Es wurden in diesem Zeitraum in 260 Abbaustätten rund 5,8 Mio. t Boden und Steine, 0,9 Mio. t Baggergut, 0,4 Mio. t Rost- und Kesselasche und 0,07 Mio. t Flugasche aus der Kohlefeuerung verwertet. Boden und Steine, bis 1998 im deutschen Abfallartenkatalog noch Bodenaushub genannt und von 1999 bis 2001 im europäischen Abfallartenkatalog als Erde und Steine bezeichnet, spielen mit 81 % der Gesamtmenge weiterhin die Hauptrolle.

Nachdem die Mengen der durch Verfüllung verwerteten Abfälle von 1996 (4,9 Mio. t) bis 1999 (8,3 Mio. t) stetig zugenommen haben, ist die Menge im Jahr 2000 wieder zurückgegangen. Im Jahr 2000 haben viele Baumaßnahmen in Niedersachsen aufgrund der EXPO in Hannover geruht. Im Jahr 2001 war wieder eine Zunahme auf

8,5 Mio. t festzustellen. Für 2002 wurde nur eine Menge von 7,1 Mio. t gemeldet, wobei diese Menge über den in Bauschuttrecyclinganlagen eingesetzten Mengen und den in Deponien abgelagerten Mengen liegt.

Die regionalen Schwerpunkte bei der Verfüllung in Niedersachsen waren im Jahr 2002 vorwiegend die Räume Helmstedt, die Region Hannover und die Landkreise Diepholz, Hildesheim, Harburg und Leer.

Verfüllung in Niedersachsen 1996 bis 2002

Jahr	In übertägigen Abbaustätten verfüllt		
	Abbaustätten/ Betriebe ¹⁾	Abfälle insgesamt	darunter Boden und Steine
	Anzahl	Menge in t	
1996	168	4 914 366	4 355 193
1997	191	5 497 513	4 979 084
1998	232	7 174 751	6 600 250
1999	230	8 298 199	7 674 953
2000	252	6 696 281	6 089 467
2001	265	8 503 165	6 890 974
2002	260	7 123 185	5 794 599

¹⁾ Bis 1997 Meldung von Betrieben; ab 1998 nach einzelnen Abbaustätten.

Karl-Heinz Behre

Verfüllung von Abfällen in Niedersachsen seit 1996

