

## Sonderabfallentsorgung in Niedersachsen Fakten und Zahlen 2021

Die Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH (NGS) in Hannover gewährleistet seit rund 35 Jahren Entsorgungssicherheit für die niedersächsische Wirtschaft und Industrie. Zu diesem Zweck wurde ihr durch Gesetz und Verordnung die Andienung und Zuweisung von Sonderabfällen zur Beseitigung übertragen. Zu den Aufgaben gehören die

- Organisation der Sonderabfallentsorgung in Niedersachsen,
- Notifizierung bei grenzüberschreitender Abfallverbringung,
- Beratung über Maßnahmen der Verwertung sowie der Sanierung und Sicherung von Altlasten,
- Planung und Errichtung von Deponien sowie deren Nachsorge.

1.718.000 t verringert und liegt damit deutlich unter dem Niveau der drei vorangegangenen Jahre.

Die regionale Struktur der innerhalb und außerhalb Niedersachsens erzeugten Abfallmengen zeigt im Vergleich zum Vorjahr einen Rückgang bei den niedersächsischen Abfallmengen mit einem Anteil von 90,3 % auf. Entsprechend leicht gestiegen sind mit annähernd 9,4 % die in anderen Bundesländern angefallenen Abfälle; 0,3 % der entsorgten Abfälle stammen aus dem Ausland. Der in niedersächsischen Anlagen entsorgte Anteil liegt mit 62,6 % unter dem Vorjahreswert. Der in anderen Bundesländern entsorgte Anteil liegt bei 37,2 % und der im Ausland entsorgte Anteil bei lediglich 0,2 % der Gesamtmenge.

## Sonderabfallherkunft und -entsorgung 2018–2021:

Die – statistisch zur Vermeidung von Doppelzählungen bereinigte – Gesamtmenge der in 2021 über die NGS im Rahmen der Andienungspflicht abgerechneten gefährlichen Abfälle zur Beseitigung hat sich im Vergleich zum Vorjahr (1.940.000 t) um 11,5 % auf

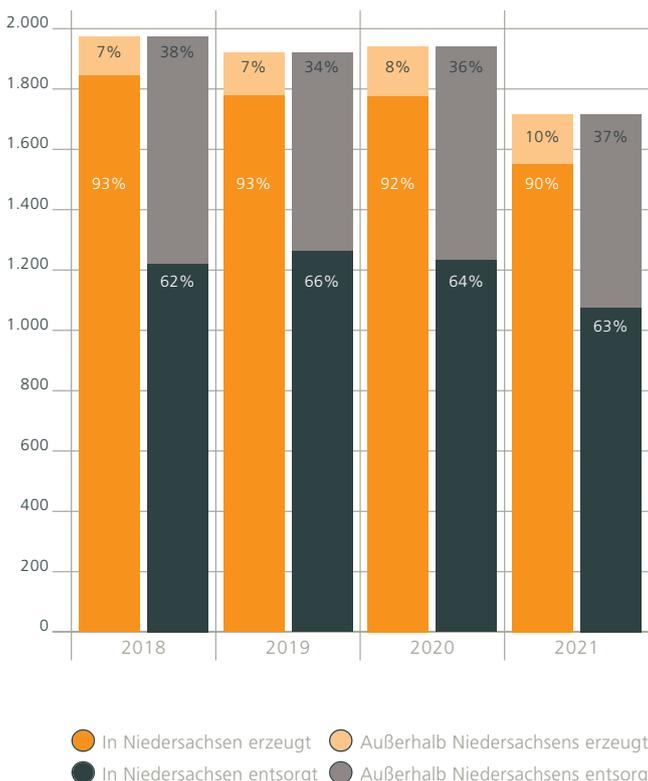
## Sonderabfallkategorien 2021

Das Mengenbild wird unverändert durch die projektabhängigen Bau- und Abbruchabfälle aus dem Kapitel 17 der Abfallverzeichnisverordnung (AVV) mit über 60 % der Gesamtmenge dominiert, wengleich ein Rückgang um 16 % gegenüber dem Vorjahr festzustellen ist. Deutliche Rückgänge sind vorrangig bei den mengenrelevanten Abfällen an Böden, Baggergut, Gleisschotter (17 05 03\*, 17 05 05\* und 17 05 07\*) sowie – mit einem Rückgang von 34 % noch drastischer – bei den kohlenbeerhaltigen Bitumengemischen (17 03 01\*) auszuweisen. Der bedeutende Rückgang der beseitigten Mengen an kohlenbeerhaltigen Bitumengemischen ist im Wesentlichen auf eine verstärkte thermische Verwertung dieser Abfälle zurückzuführen. Eine gegenläufige Entwicklung in diesem Kapitel ist bei den Bauschuttmengen (17 01 06\*) und noch deutlicher bei den Dämmmaterialien und asbesthaltigen Baustoffen (17 06 03\* und 17 06 05\*) zu konstatieren.

Das Kapitel 1 der AVV bildet mit einer Menge von rund 54.000 t rund 3 % der Gesamtmenge ab und hat sich damit im Vergleich zum Vorjahr nahezu halbiert. Anders als noch im Jahr 2020 sind kaum ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle (01 05 05\*) aus Sanierungsmaßnahmen beseitigt worden.

Bei den herkunftsbezogenen Produktionsabfällen aus den Kapiteln 2 bis 12 der AVV ist gegenüber dem Vorjahr insgesamt ein Mengenanstieg um rund 49.000 t (27 %) festzustellen, der überwiegend auf größere Mengen an Schlacken aus der thermischen Bleimetallurgie (10 04 01\*) und verschiedenen Abfällen aus organisch-chemischen Prozessen (Kapitel 7 der AVV) sowie Prozessen zur chemischen, physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und anderen Werkstoffen (Kapitel 11 und 12 der AVV) zurückzuführen ist.

Abfallmengen in Tsd. Tonnen und in %



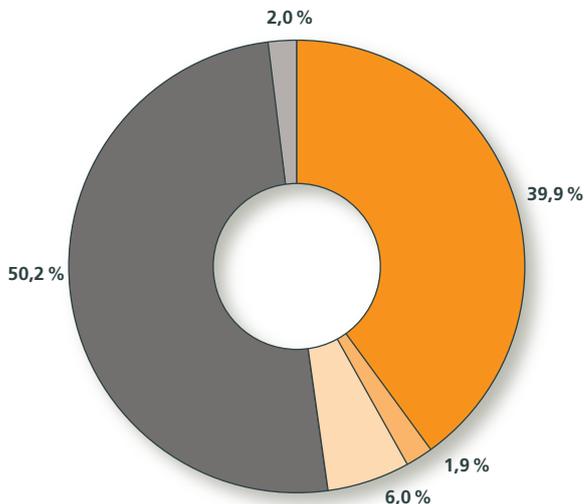
Ölabfälle der Kapitel 5 und 13 der AVV liegen mit einem Anteil von nahezu 7 % weitestgehend unverändert auf dem Vorjahresniveau. Ebenfalls ohne beachtenswerte Veränderungen haben sich mit einem Anteil von 1,5 % die Mengen an Verpackungsabfällen, Aufsaugmassen, Wischtüchern, Filtermaterialien und Schutzkleidung aus dem Kapitel 15 der AVV und mit einem leichten Anstieg auf einem Anteil von nunmehr 2,3 % die im Kapitel 16 der AVV zusammengefassten Abfallarten, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind, entwickelt.

Bei den gegenüber dem Vorjahr um 17 % gefallen Abfallmengen aus dem Kapitel 19 der AVV (nahezu 12 % der Gesamtmenge) hat sich eine ähnliche Entwicklung abgezeichnet, wie sie bereits bei den Bau- und Abbruchabfällen aus dem Kapitel 17 der AVV festgestellt worden ist; im Wesentlichen ist dies auf deutliche Rückgänge bei den festen Abfällen aus der Sanierung von Böden (19 13 01\*) zurückzuführen.

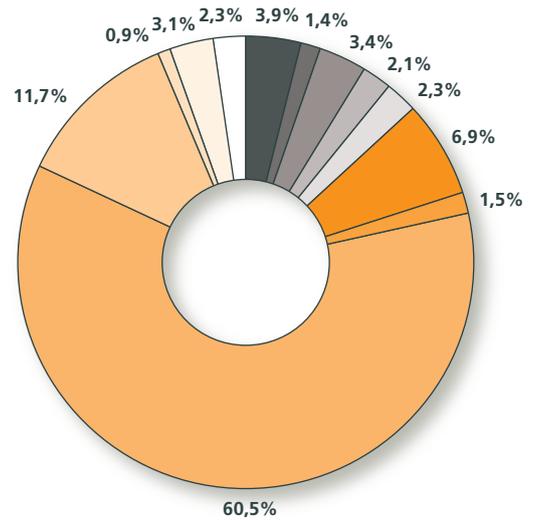
### Entsorgungswege 2018–2021

Der sich schon im vorherigen Jahr abzeichnende Rückgang bei dem Entsorgungsweg der oberirdischen Deponierung hat sich auch 2021 weiter fortgesetzt, wengleich die oberirdische Deponierung mit einem Anteil von 50,2 % (Vorjahr: 49,9 %) der Gesamtmenge nach wie vor den größten Mengenstrom vor der chemisch-physikalischen Behandlung (CP-Anlagen) mit 39,9 % (Vorjahr 38,4 %) darstellt. Lässt man die einzelnen Projekten zugeordneten Spitzen bei dem Entsorgungsweg der Sonderabfallverbrennung in den Vorjahren außer Acht, liegen die Mengen im Betrachtungszeitraum weitestgehend unverändert auf einem gleichbleibenden Niveau und bilden bezogen auf das Jahr 2021 einen Anteil von 6,0 % der Gesamtmenge (Vorjahr: 7,9 %) ab. Die Entsorgungswege der untertägigen Deponierung und der Hausmüllverbrennung zeigen sich kaum verändert mit 2,0 % bzw. 1,9 % der Gesamtmenge.

### Entsorgungswege 2021 – Anteile in Prozent



### Sonderabfallkategorien – Anteile in Prozent



- Abfälle aus chemischen Prozessen – Kapitel 06+07
- Abfälle aus der HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben – Kapitel 08
- Abfälle aus thermischen Prozessen – Kapitel 10
- Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung – Kapitel 11
- Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung – Kapitel 12
- Ölabfälle (außer Speiseöle u. Kapitel 12) – Kapitel 05+13
- Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung a. n. g. – Kapitel 15
- Bau- und Abbruchabfälle (einschl. Boden) – Kapitel 17
- Abfälle aus Abwasser- und Abfallbehandlungsanlagen – Kapitel 19
- Sonstige Abfälle – Kapitel 02–04+09+14+18+20
- Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten, Gewinnen und Behandeln von Bodenschätzen entstehen – Kapitel 01
- Abfälle, die nicht anderswo aufgeführt sind – Kapitel 16

### Entsorgungswege 2018–2021 – Jahresmenge in Tsd. Tonnen

