Altlastenkennzahlen

Die in Niedersachsen erhobenen Kennzahlen zum Stand der Altlastenbearbeitung basieren auf den festgelegten Definitionen der Länderarbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO) vom 20.03.2003 sowie den vier neuen, auf Bundesebene miteinander vergleichbaren Kennzahlen (Stand 2019). Die Definitionen zu den Kennzahlen „Altlasten“ und „Sanierung abgeschlossen“ wurden vom LABO-Papier (2003) unverändert übernommen.

Neue Kennzahlen:

Kennzahl Gefahrenverdacht abklären (Gefährdungsabschätzung erforderlich)
Es handelt sich um Flächen, für die eine Ermittlung des Sachverhalts bei Vorliegen von Anhaltspunkten gemäß § 9 BBodSchG erforderlich ist (Flächen mit Erfordernis oder in den Bearbeitungsstufen Historische Erkundung (HE), Orientierende Untersuchung (OU), oder Detailuntersuchung (DU)). Die Zählung beginnt ab Erfordernis der laufenden Bearbeitungsstufe, ohne dass vorherige Bearbeitungsstufen mitgezählt werden.

Kennzahl Gefahrenverdacht ausgeräumt
Flächen, bei denen der Gefahrenverdacht in den Bearbeitungsstufen Historische Erkundung (HE), Orientierende Untersuchung (OU) oder Detailuntersuchung (DU) ausgeräumt werden konnte. Gemäß abschließender Bewertung durch die Behörde geht von der Fläche keine Gefahr für ein Schutzgut aus. Die Bearbeitung durch die Behörde ist insoweit abgeschlossen.

Kennzahl Altlasten
Als Altlasten werden alle Flächen gemäß § 2 Abs. 5 BBodSchG gezählt, bei denen nach der Bewertung durch die zuständige Behörde grundsätzlich Sanierungsmaßnahmen erforderlich sind, diese aber noch nicht abgeschlossen sind, Schutz- und Beschränkungsmaßnahmen aufrechterhalten werden müssen oder Sanierungsmaßnahmen unverhältnismäßig sind.

Kennzahl Sanierung abgeschlossen
Dieser Kennzahl sind alle Flächen zuzuordnen, bei denen nach der Bewertung durch die zuständige Behörde alle erforderlichen Sanierungsmaßnahmen nach § 2 Abs. 7 BBodSchG durchgeführt worden sind. Die Gefahr wurde abgewehrt. Ansonsten gilt die Sanierung als nicht abgeschlossen und die betreffende Fläche bleibt der Kennzahl Altlasten zugeordnet.

Altlastverdächtige Flächen
Die Zahlenwerte der Kennzahl „Altlastverdächtige Flächen“ werden landesspezifisch erhoben. Sie sind auf Bundesebene nicht direkt miteinander vergleichbar, da die Länder die Erfassung von Altlastverdächtigen Flächen und Altlasten gemäß § 11 BBodSchG eigenständig regeln können.

In Niedersachsen erfassen die nach §10 NBodSchG zuständigen Bodenschutzbehörden Altlastverdächtige Flächen im Sinne des § 2 Abs. 6 BBodSchG. Erhoben werden Altablagerungen und Altstandorte, bei denen der Verdacht schädlicher Bodenveränderungen oder sonstiger Gefahren für den Einzelnen oder die Allgemeinheit besteht.

Die Kennzahl ergibt sich als Summe aus den Kennzahlen für die altlastverdächtigen Altablagerungen und die altlastverdächtigen Altstandorte.

Zum Stand der Altlastenbearbeitung in Niedersachsen

Die in Tabelle 1 aufgeführten Kennzahlen geben einen Überblick über die Entwicklung der Altlastenbearbeitung von 2015 bis 2024.

Altablagerungsverdachtsflächen

Die Erfassung der Altablagerungen läuft mittlerweile seit 1985. Bis heute wurden von den zuständigen Bodenschutzbehörden 10.608 Altablagerungen erfasst. Davon wurden bisher 3.458 im Rahmen einer Gefährdungsabschätzung nach BBodSchG näher untersucht. 1.607 Altablagerungen wurden als Altlast eingestuft. 486 Anlagen wurden saniert bzw. gesichert. 44 Anlagen befinden sich in der Sanierung und 404 Altablagerungen werden zurzeit überwacht. Für 2.001 Altablagerungen ist noch eine Gefährdungsabschätzung erforderlich. Das Diagramm der Abbildung 1 stellt die Entwicklung der Erfassung und Bearbeitung der Altablagerungen von 2015 bis 2024 dar. Seit 2018 werden die vom ALA neu definierten Kennzahlen (Gefahrenverdacht abklären und Gefahrenverdacht ausgeräumt (Gefährdungsabschätzung erforderlich)) mit erhoben. Grafisch dargestellt sind die neuen, auf Bundesebene vergleichbaren Kennzahlen in Abbildung 2.

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
GEOZENTRUM HANNOVER

Die interaktive Karte Altablagerungen in Niedersachsen können Sie im NIBIS® KARTENSERVER des LBEG online betrachten.

Altlastenbearbeitung in Niedersachsen Stand:	31.07.2015	31.07.2017	31.07.2018	31.07.2019	31.07.2020	31.07.2021	31.07.2022	31.07.2023	31.07.2024
Altlastverdächtige Flächen	**97383**	**97426**	**100600**	**101286**	**101891**	**102102**	**102102**	**101018**	**102039**
Altlastverdächtige Altablagerungen	10282	10440	10431	10399	10508	10515	10515	10600	10608
Altlastverdächtige Altstandorte	87101	86986	90169	90887	91383	91587	91587	90418	91431
Gefährdungsabschätzung erforderlich	**0**	**0**	**9274**	**11772**	**11807**	**12098**	**12098**	**14136**	**13646**
Gefährdungsabschätzung erforderlich (Altablagerungen)			1411	2087	2074	2173	2173	2005	2001
Gefährdungsabschätzung erforderlich (Altstandorte)			7863	9685	9733	9925	9925	12131	11645
Gefährdungsabschätzung abgeschlossen	**6455**	**7098**	**7483**	**7783**	**8035**	**8000**	**8000**	**8649**	**8815**
Gefährdungsabschätzung abgeschlossen (Altablagerungen	2874	3001	3211	3231	3319	3294	3294	3432	3458
Gefährdungsabschätzung abgeschlossen (Altstandorte)	3581	4097	4272	4552	4716	4706	4706	5217	5357
Gefahrenverdacht ausgeräumt	**0**	**0**	**2676**	**3286**	**3755**	**3766**	**3766**	**4620**	**4835**
Gefahrenverdacht ausgeräumt (Altablagerungen)			938	1145	1282	1286	1286	1663	1666
Gefahrenverdacht ausgeräumt (Altstandorte)			1738	2141	2473	2480	2480	2957	3169
Altlasten	**3907**	**4177**	**4148**	**4199**	**4194**	**4065**	**4065**	**4060**	**3999**
Altlasten (Altablagerungen)	1507	1682	1732	1710	1703	1602	1602	1602	1607
Altlasten (Altstandorte)	2400	2495	2416	2489	2491	2463	2463	2458	2392
Altlasten in der Sanierung	**337**	**302**	**325**	**320**	**318**	**318**	**318**	**344**	**364**
Altlasten in der Sanierung (Altablagerungen)	69	45	34	37	36	36	36	44	44
Altlasten in der Sanierung (Altstandorte)	268	257	291	283	282	282	282	300	320
Sanierung abgeschlossen	**2603**	**2710**	**2853**	**2904**	**3002**	**3016**	**3016**	**3036**	**3087**
Sanierung abgeschlossen (Altablagerungen)	380	414	440	458	461	465	465	475	486
Sanierung abgeschlossen (Altstandorte)	2223	2296	2413	2446	2541	2551	2551	2561	2601
Altlasten in der Überwachung	**758**	**825**	**861**	**839**	**842**	**796**	**796**	**814**	**819**
Altlasten in der Überwachung (Altablagerungen)	407	420	436	462	453	414	414	415	404
Altlasten in der Überwachung (Altstandorte)	351	405	425	377	389	382	382	399	415

Tab. 1 Stand der Altlastenbearbeitung in Niedersachsen

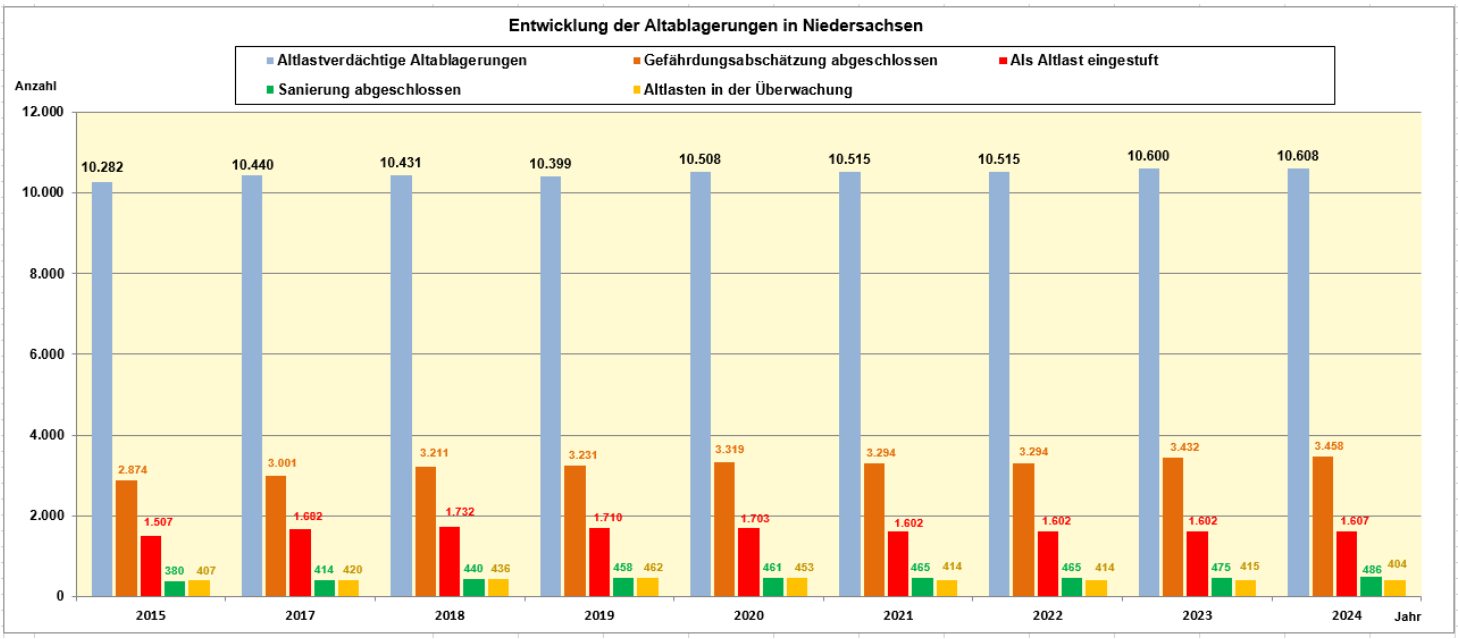


Abb. 1 Bearbeitung der Altablagerungen von 2015 bis 2024

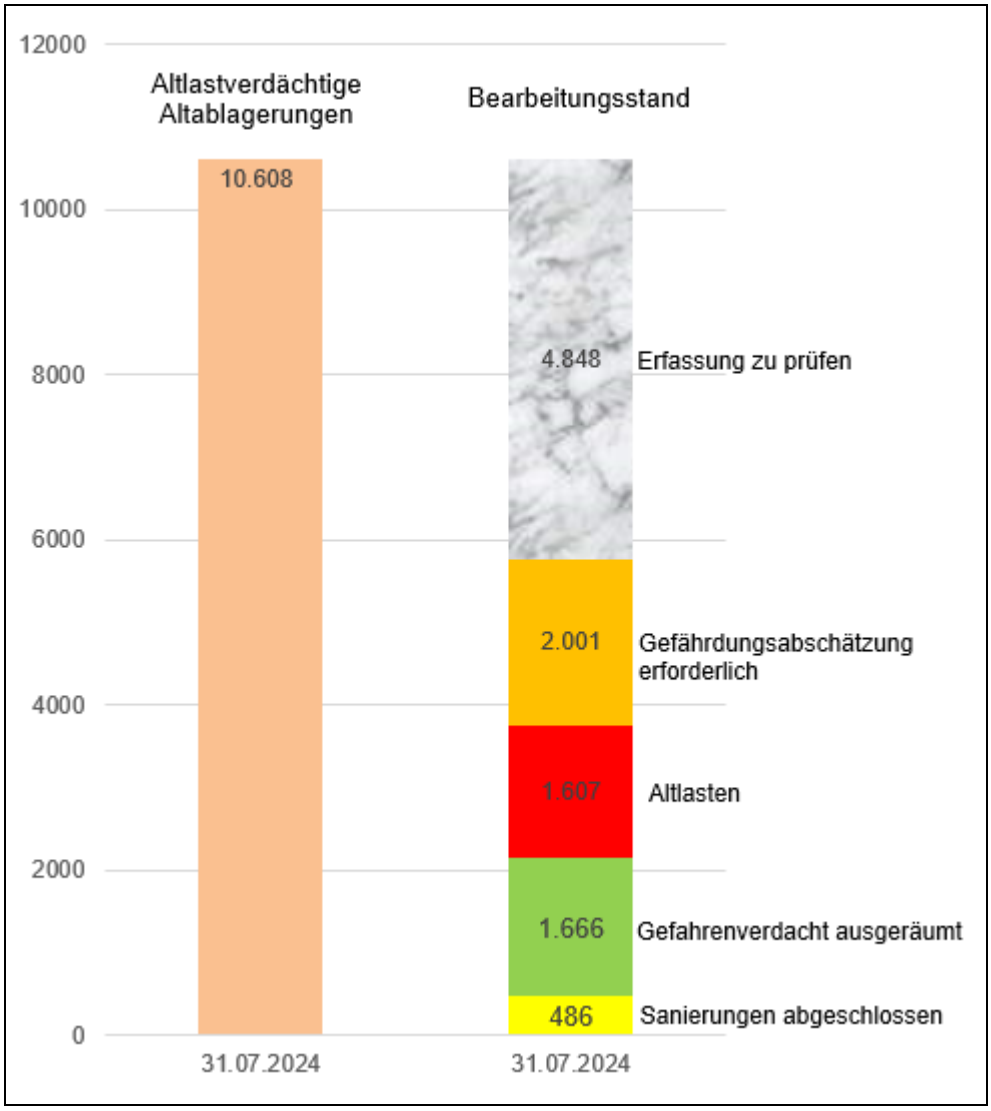


Abb. 2 Bearbeitungsstand zum 31.07.2024 der Altablagerungen nach neuen Kennzahlen

Altstandortverdachtsflächen

Die Erfassung der Altstandorte in Niedersachsen ist noch nicht abgeschlossen, sie erfolgt dezentral durch die zuständigen Bodenschutzbehörden. Bei den 91.431 altlastverdächtigen Altstandorten handelt es sich um Grundstücke, auf denen über einen längeren Zeitraum oder in erheblicher Menge mit Schadstoffen umgegangen wurde und die jeweilige Betriebs-, Bewirtschaftungs- oder Verfahrensweise oder Störungen des bestimmungsgemäßen Betriebs nicht unerhebliche Einträge solcher Stoffe in den Boden vermuten lassen. Der Verdacht muss durch nähere Erkundungen noch bestätigt bzw. ausgeräumt werden.

Für 5.357 Standorte wurden Gefährdungsabschätzungen durchgeführt, davon wurden 2.392 als Altlast eingestuft. 2.601 Altstandorte konnten saniert werden, 320 Sanierungen laufen zurzeit. 415 Altstandorte befinden sich in der Überwachung.

Abbildung 3 stellt die Entwicklung als Balkendiagramm dar und Abbildung 4 den aktuellen Bearbeitungsstand nach den neuen Kennzahlen.

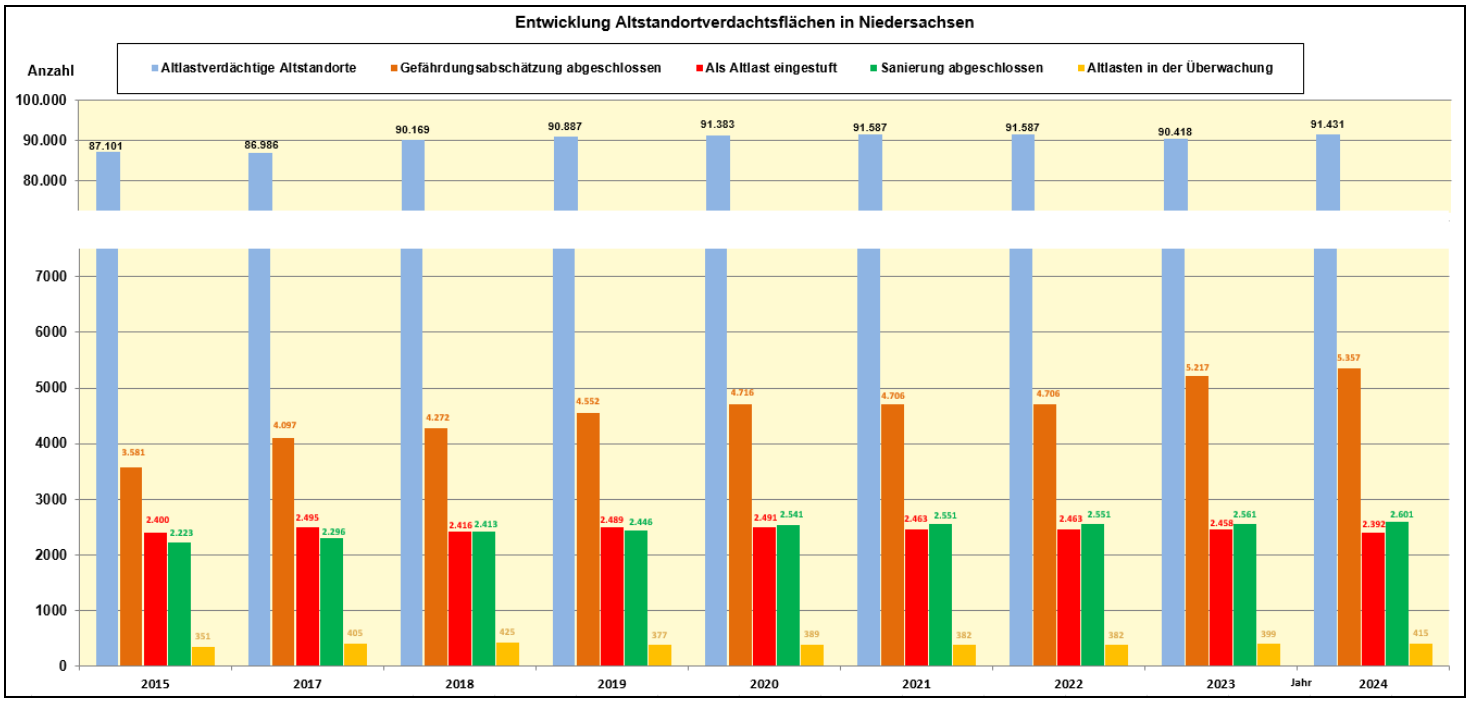


Abb. 3 Bearbeitung der Altstandortverdachtsflächen von 2015 bis 2024

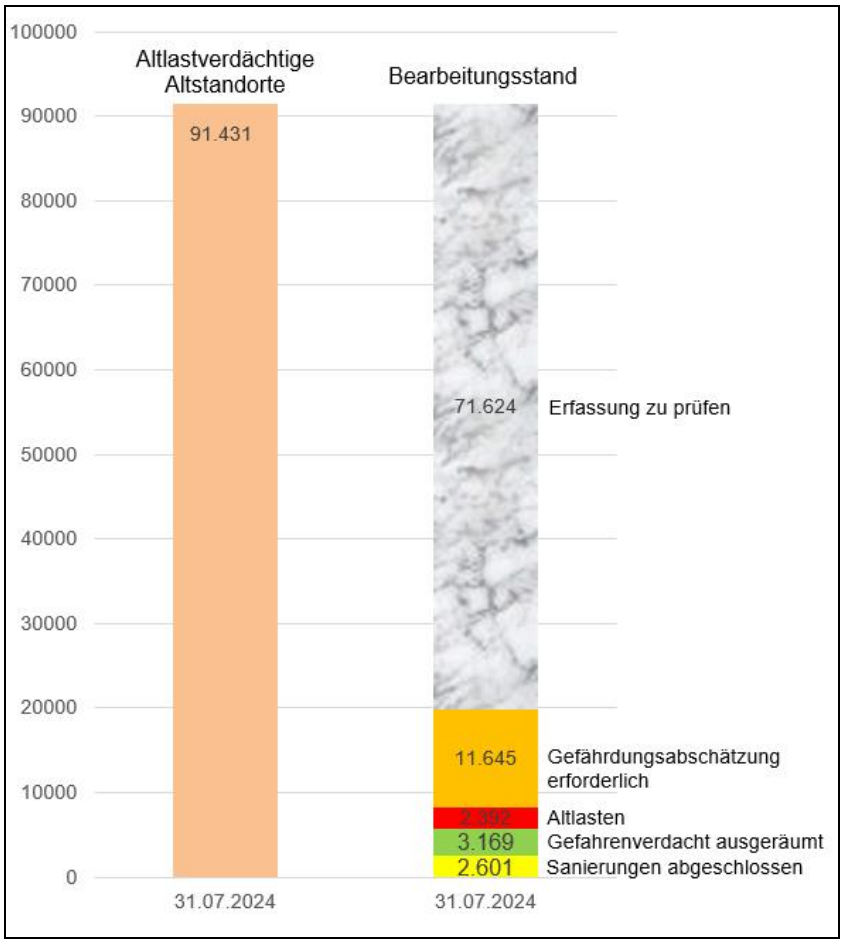
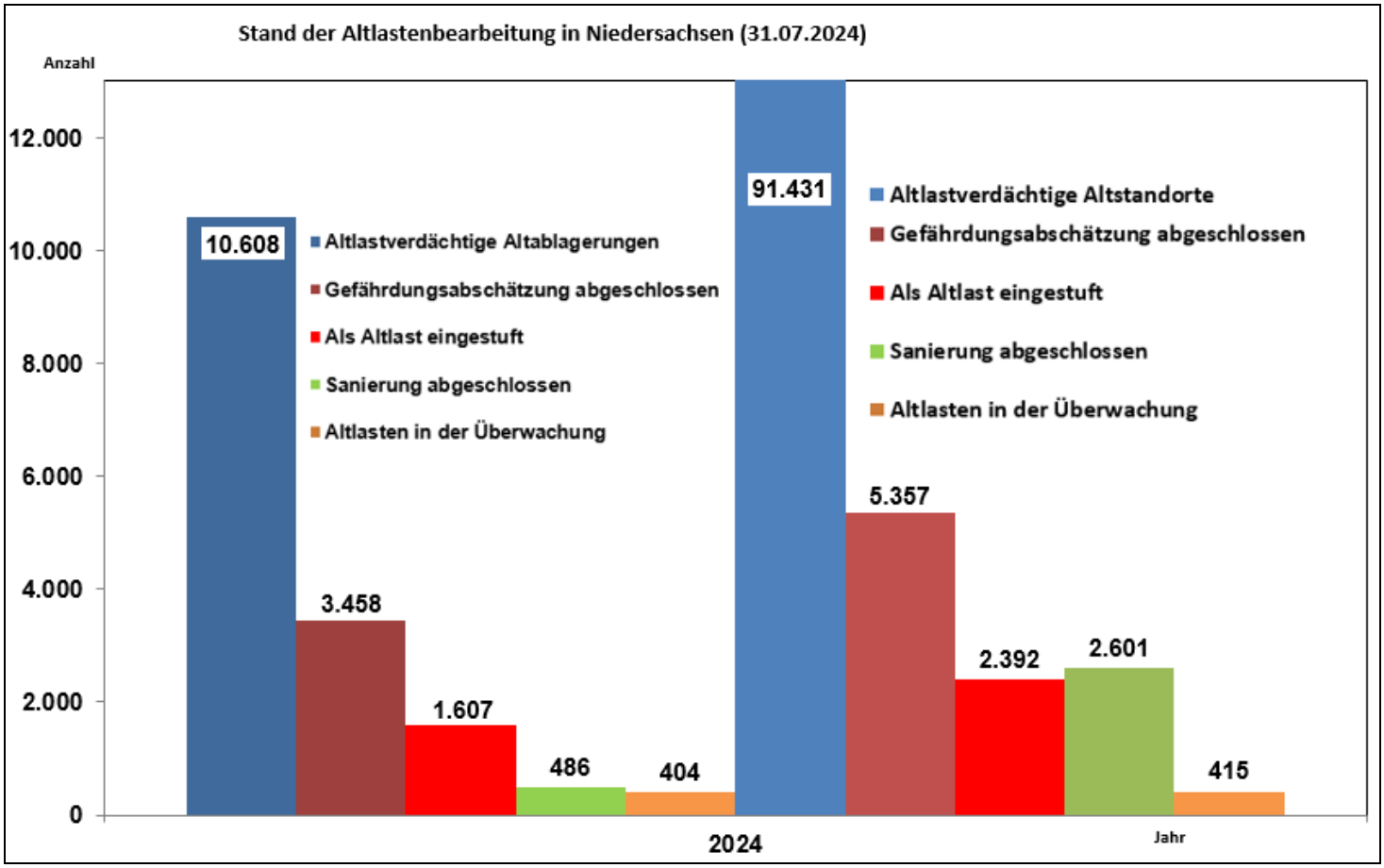


Abb. 4 Bearbeitungsstand zum 31.07.2024 der Altstandorte nach neuen Kennzahlen


Stand der Altlastenbearbeitung in Niedersachsen (31.07.2024)
Anzahl
12.000
10.000
8.000
6.000
4.000
2.000
0
10.608
3.458
1.607
486
404
91.431
5.357
2.392
2.601
415
Altlastverdächtige Altablagerungen
Gefährdungsabschätzung abgeschlossen
Als Altlast eingestuft
Sanierung abgeschlossen
Altlasten in der Überwachung
Altlastverdächtige Altstandorte
Gefährdungsabschätzung abgeschlossen
Als Altlast eingestuft
Sanierung abgeschlossen
Altlasten in der Überwachung
2024
Jahr