

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 Alttablagerungen 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 Alttablagerungen 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 2010 bis 2021.

Alttablagerungsverdachtsflächen

Die Erfassung der Alttablagerungen läuft mittlerweile seit 1985. Bis heute wurden von den zuständigen Bodenschutzbehörden 10.515 Alttablagerungen erfasst. Davon wurden bisher 3.294 im Rahmen einer Gefährdungsabschätzung nach BBodSchG näher untersucht. 1.602 Alttablagerungen wurden als Altlast eingestuft. 465 Anlagen wurden saniert bzw. gesichert. 36 Anlagen befinden sich in der Sanierung und 465 Alttablagerungen werden zurzeit überwacht. Für 2.173 Alttablagerungen ist noch eine Gefährdungsabschätzung erforderlich. Das Diagramm der Abbildung 1 stellt die Entwicklung der Erfassung und Bearbeitung der Alttablagerungen von 2010 bis 2021 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.

Die interaktive Karte Altablagerungen in Niedersachsen können Sie im [NIBIS® KARTENSERVER](#) des LBEG online betrachten.

Altlastenbearbeitung in Niedersachsen	Stand:	01.06.2010	01.06.2011	24.07.2012	01.06.2013	30.06.2014	31.07.2015	31.07.2017	31.07.2018	31.07.2019	31.07.2020	31.07.2021
Altlastverdächtige Flächen		99.783	93.832	89.118	91.399	94.490	97.383	97.426	100.600	101.286	101.891	102.102
Altlastverdächtige Altablagerungen		9.399	9.546	9.965	10.105	10.117	10.282	10.440	10.431	10.399	10.508	10.515
Altlastverdächtige Altstandorte		90.384	84.286	79.153	81.294	84.373	87.101	86.986	90.169	90.887	91.383	91.587
Gefährdungsabschätzung erforderlich		0	0	0	0	0	0	0	9.274	11.772	11.807	12.098
Gefährdungsabschätzung erforderlich (Altablagerungen)									1.411	2.087	2.074	2.173
Gefährdungsabschätzung erforderlich (Altstandorte)									7.863	9.685	9.733	9.925
Gefährdungsabschätzung abgeschlossen		4.024	4.723	4.826	5.663	6.009	6.455	7.098	7.483	7.783	8.035	8.000
Gefährdungsabschätzung abgeschlossen (Altablagerungen)		1.863	2.265	2.366	2.694	2.791	2.874	3.001	3.211	3.231	3.319	3.294
Gefährdungsabschätzung abgeschlossen (Altstandorte)		2.161	2.458	2.460	2.969	3.218	3.581	4.097	4.272	4.552	4.716	4.706
Gefahrenverdacht ausgeräumt		0	0	0	0	0	0	0	2.676	3.286	3.755	3.766
Gefahrenverdacht ausgeräumt (Altablagerungen)									938	1.145	1.282	1.286
Gefahrenverdacht ausgeräumt (Altstandorte)									1.738	2.141	2.473	2.480
Altlasten		2.948	3.482	3.492	3.836	4.009	3.907	4.177	4.148	4.199	4.194	4.065
Altlasten (Altablagerungen)		1.025	1.177	1.169	1.452	1.476	1.507	1.682	1.732	1.710	1.703	1.602
Altlasten (Altstandorte)		1.923	2.305	2.323	2.384	2.533	2.400	2.495	2.416	2.489	2.491	2.463
Altlasten in der Sanierung		433	381	480	349	348	337	302	325	320	318	318
Altlasten in der Sanierung (Altablagerungen)		76	67	67	56	71	69	45	34	37	36	36
Altlasten in der Sanierung (Altstandorte)		357	314	413	293	277	268	257	291	283	282	282
Sanierung abgeschlossen		1.478	1.667	2.097	2.396	2.562	2.603	2.710	2.853	2.904	3.002	3.016
Sanierung abgeschlossen (Altablagerungen)		222	245	247	358	364	380	414	440	458	461	465
Sanierung abgeschlossen (Altstandorte)		1.256	1.422	1.850	2.038	2.198	2.223	2.296	2.413	2.446	2.541	2.551
Altlasten in der Überwachung		325	535	596	756	780	758	825	861	839	842	796
Altlasten in der Überwachung (Altablagerungen)		210	309	308	391	420	407	420	436	462	453	414
Altlasten in der Überwachung (Altstandorte)		115	226	288	365	360	351	405	425	377	389	382

Tab. 1 Stand der Altlastenbearbeitung in Niedersachsen

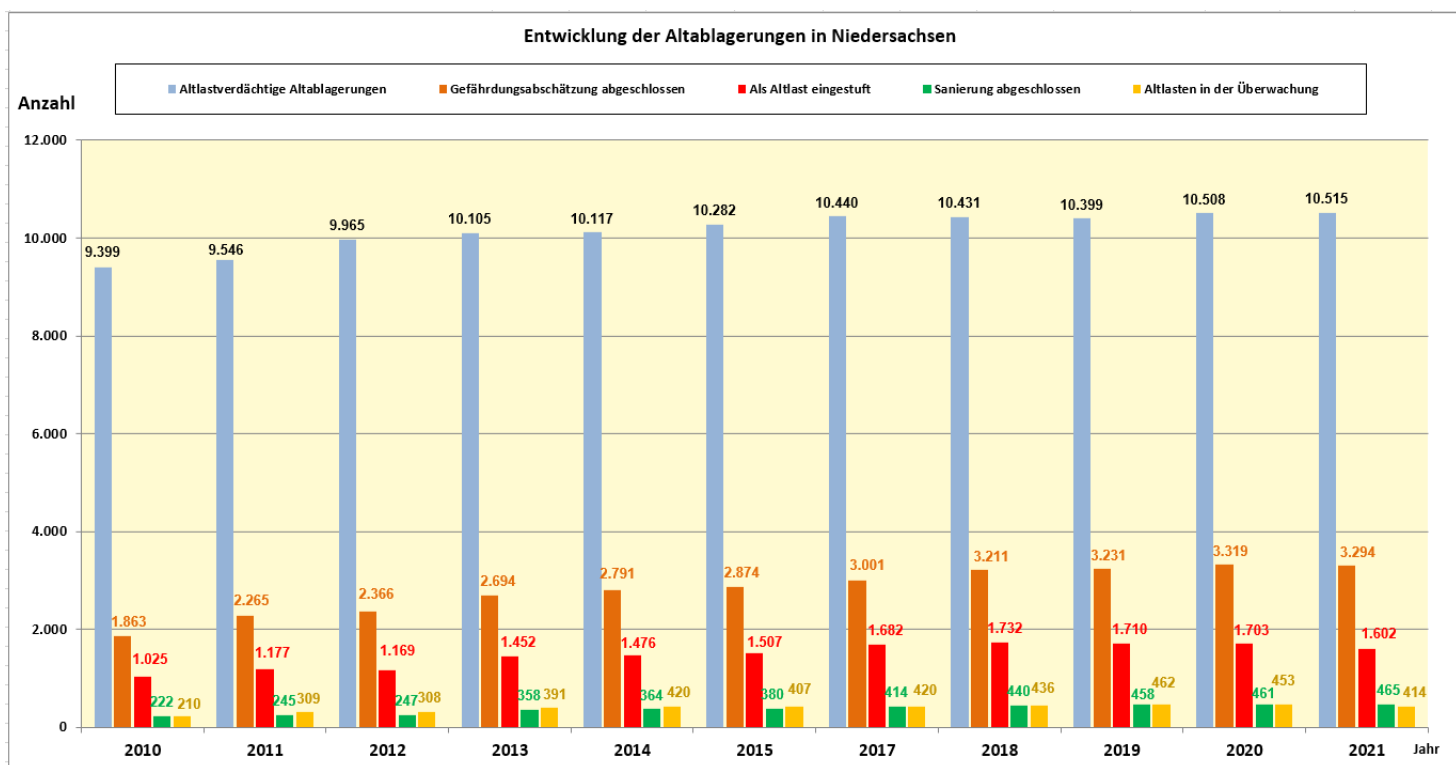


Abb. 1 Bearbeitung der Altablagerungen von 2010 bis 2021

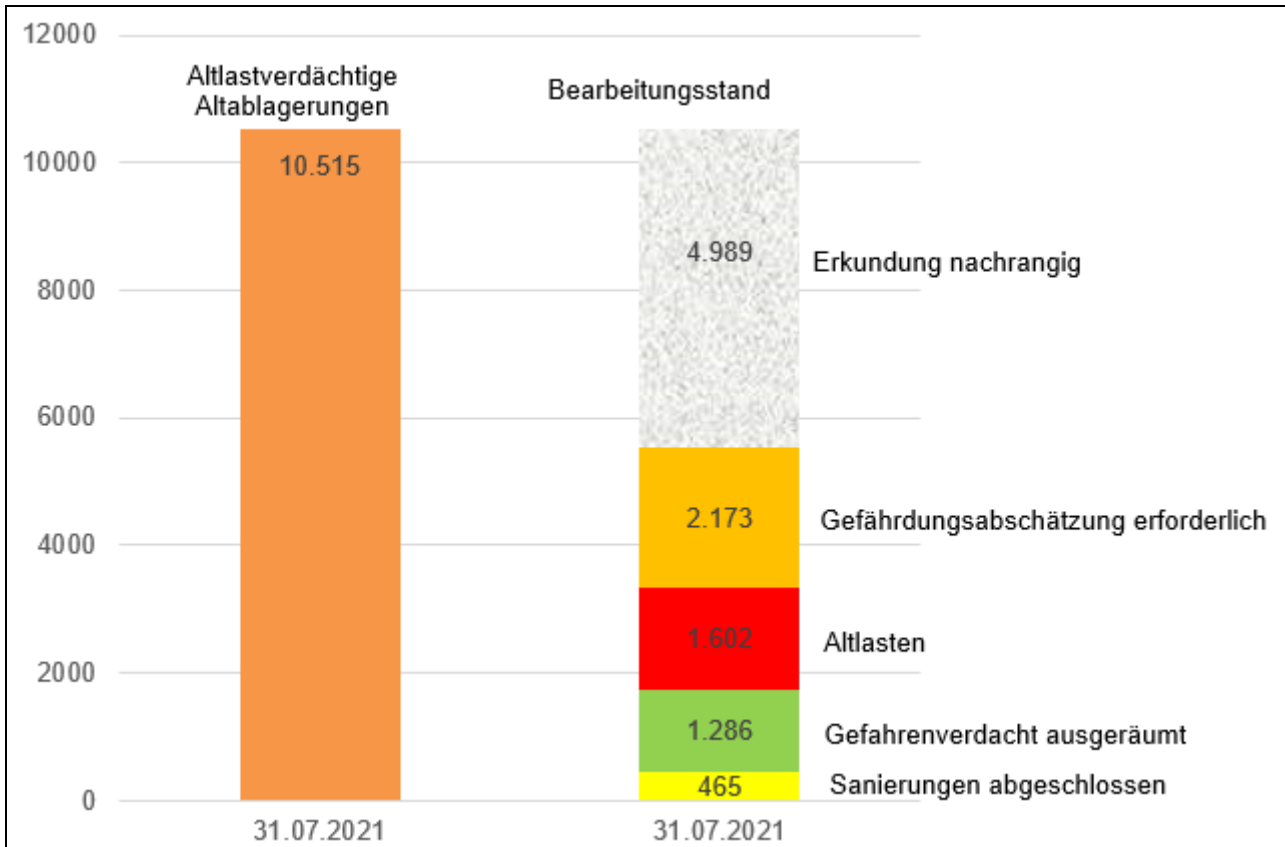


Abb. 2 Bearbeitungsstand zum 31.07.2021 der Altablagerungen nach neuen Kennzahlen

Altstandortverdachtsflächen

Die Erfassung der Altstandorte in Niedersachsen ist noch nicht abgeschlossen, sie erfolgt dezentral durch die zuständigen Bodenschutzbehörden. Bei den 91587 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 4706 Standorte wurden Gefährdungsabschätzungen durchgeführt, davon wurden 2.463 als Altlast eingestuft. 2.551 Altstandorte konnten saniert werden, 282 Sanierungen laufen zurzeit. 382 Altstandorte befinden sich in der Überwachung.

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

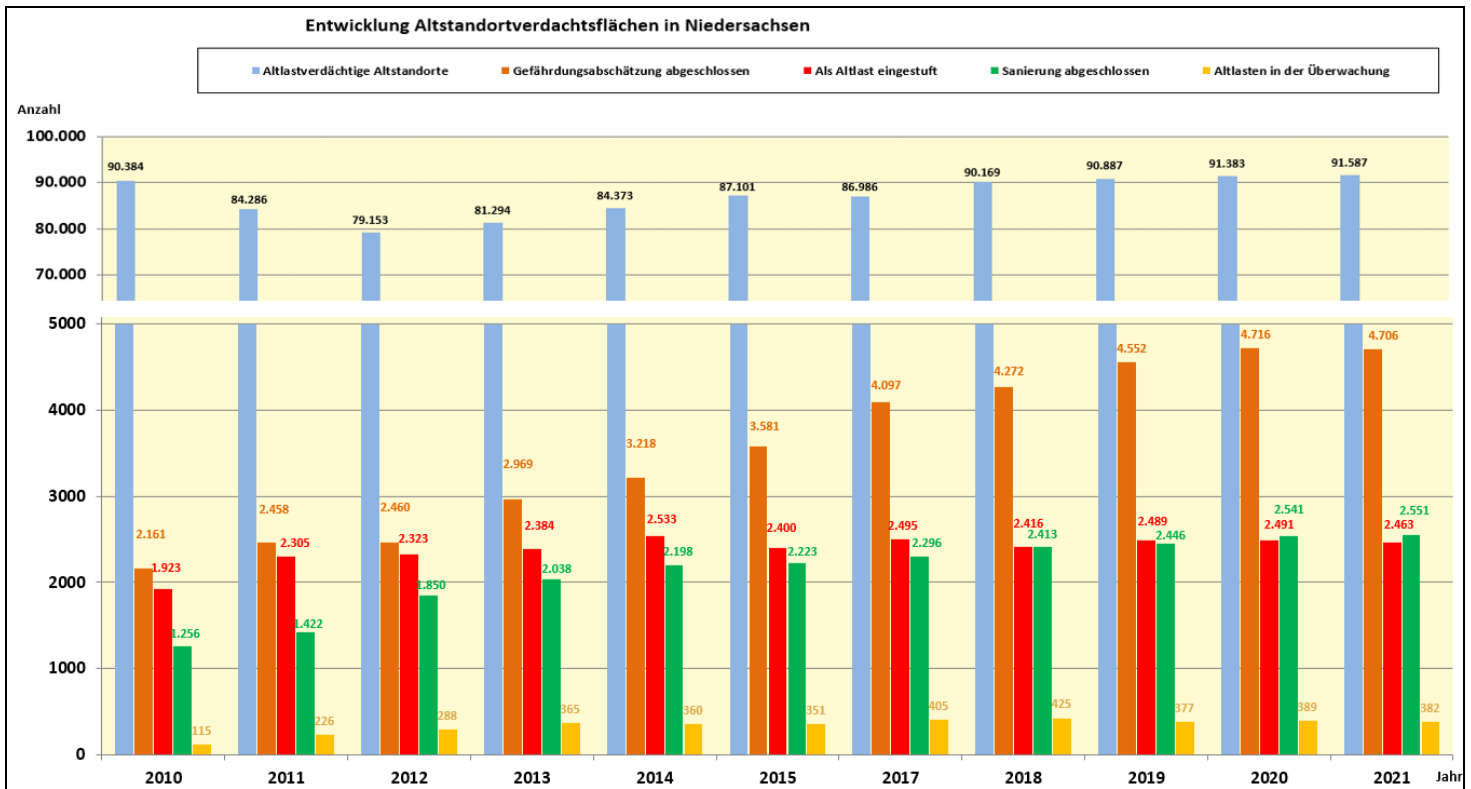


Abb. 3 Bearbeitung der Altstandortverdachtsflächen von 2010 bis 2021

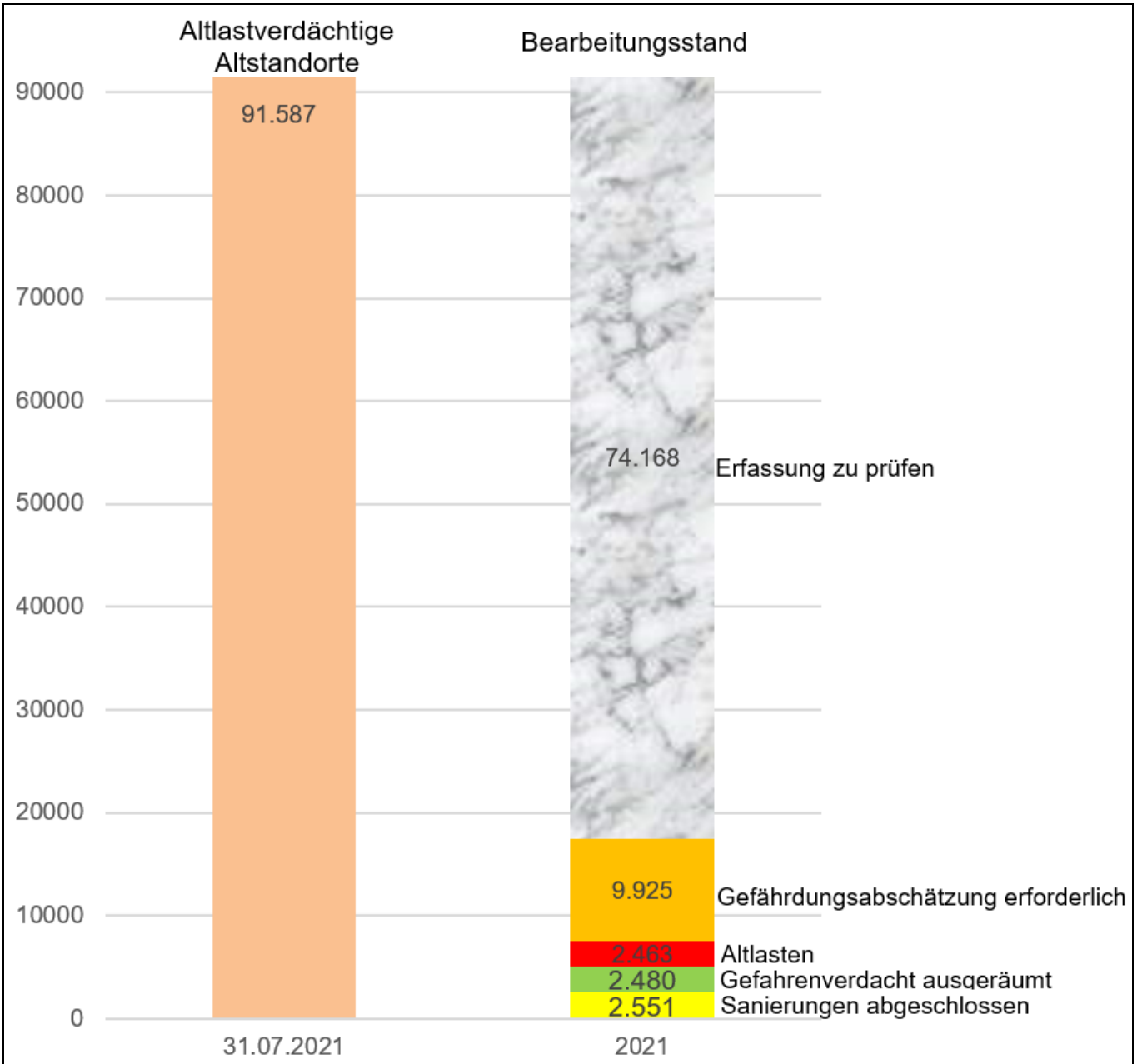


Abb. 4 Bearbeitungsstand zum 31.07.2021 der Altstandorte nach neuen Kennzahlen