



InformationsKoordinierende  
Stelle Abfall DV-Systeme

**Weißbuch  
der Länderarbeitsgruppe Gemeinsame Abfall-DV-Systeme  
– LAG GADSYS  
für das Geschäftsjahr 2025**

Stand: 26.06.2026

Dokumentenname: QS-Weißbuch\_GADSYS\_2025 V05

## Inhalt

### Inhalt

1	Die Länderarbeitsgruppe Gemeinsamen Abfall-DV-Systeme und ihre Angebote.....	6
1.1	Ziele, Aufgaben und Zusammenarbeit .....	6
1.2	Technik und Projekte .....	6
1.3	Online-Dienste, Fachanwendungen und weitere Angebote.....	7
1.4	Inhalt des Weißbuches .....	10
2	Übersichten.....	11
2.1	Nutzung der Angebote der LAG GADSYS .....	11
2.2	Qualität der Angebote der LAG GADSYS .....	11
2.3	Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren .....	12
3	Nutzung der Angebote der LAG GADSYS.....	13
3.1	Abfallüberwachungssystem (ASYS) .....	13
3.1.1	Umfang der Nutzung.....	13
3.1.2	Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Entsorgungs- und Sammelentsorgungsnachweisen 14	
3.1.3	Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Begleitscheinen .....	15
3.1.4	Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Freistellungen nach § 26a KrWG .....	17
3.1.5	Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Befreiungen von Nachweis- und Registerpflichten nach §26 NachwV.....	18
3.1.6	Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Mengenmeldungen .....	19
3.1.7	Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Notifizierungen.....	20
3.1.8	Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Anzeigen nach § 53 KrWG und Erlaubnissen nach § 54 KrWG .....	21
3.1.9	Umfang der Nutzung bei der Anerkennung von Entsorgergemeinschaften, Zustimmung zu Überwachungsverträgen .....	22
3.1.10	Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung der Stammdaten .....	23
3.2	Virtuelle Poststelle (VPS).....	25
3.2.1	Anzahl der ausgetauschten fachlichen Nachrichten nach Nachrichtentypen der eANV- Datenschnittstelle.....	25
3.2.2	Anzahl der ausgetauschten technischen Dokumente nach Nachrichtentyp der eANV- Datenschnittstelle.....	26
3.2.3	Anteil der Dokumenttypen am Nachrichtenaustausch.....	27
3.2.4	Anteil der Wochentage am Nachrichtenaustausch.....	28
3.2.5	Anzahl der zur Nutzung registrierten Betriebsstätten nach Rollen.....	29
3.3	Online-Dienst elektronisches Abfallnachweisverfahren der Länder (Länder-eANV) .....	30
3.3.1	Anzahl der nutzenden Betriebsstätten nach abfallwirtschaftlichen Rollen .....	30
3.3.2	Anteil der nutzenden Betriebsstätten nach abfallwirtschaftlichen Rollen .....	31
3.3.3	Entwicklung des Anteils der Nutzenden nach abfallwirtschaftlichen Rollen .....	32

3.3.4	Anteil an der Führung von Begleitscheinen nach abfallwirtschaftlichen Rollen.....	33
3.3.5	Anzahl der pro nutzender Betriebsstätte geführten Begleitscheine nach abfallwirtschaftlichen Rollen 34	
3.4	Online-Dienst zur Beantragung abfallrechtlicher Betriebsnummern (eNRV) .....	35
3.4.1	Umfang der Nutzung.....	35
3.5	Online-Dienst zur Beantragung von Befreiungen von den Nachweis- und Registerpflichten (eBNuR) 37	
3.5.1	Umfang der Nutzung.....	37
3.6	Online-Dienst zur Mengenmeldung (eMMV) .....	38
3.6.1	Umfang der Nutzung.....	38
3.7	Online-Dienst zur Anzeigeerstattung.....	39
3.7.1	Anzahl der Anzeigen nach Art der Erstattung.....	39
3.8	Online-Dienst zur Beantragung einer Erlaubnis .....	40
3.8.1	Erlaubnisanträge nach nach Art der Antragstellung.....	40
3.9	Online-Dienste zur Anzeigeerstattung und zur Beantragung einer Erlaubnis .....	41
3.9.1	Anteil der elektronischen Anzeigenerstattung und der elektronischen Beantragung von Erlaubnissen .....	41
3.10	behördliches Abfallinformationssystem (eBAIS).....	42
3.10.1	Umfang der Nutzung.....	42
3.11	Zertifiziererportal und Fachbetrieberegister (ZP & FBR) .....	43
3.11.1	Anzahl der nutzenden Organisationen .....	43
3.11.2	Anzahl der Nutzer .....	44
3.11.3	Anzahl der an Behörden übermittelten Dokumente nach Art des Dokuments.....	45
3.11.4	Anzahl der an Behörden übermittelten Ausfertigungen von Entsorgungsfachbetriebszertifikaten sowie der enthaltenen Anlagen .....	46
3.11.5	Anzahl an Behörden übermittelten Ausfertigungen von Formblättern Benehmensangaben sowie der enthaltenen Anlagen .....	47
3.11.6	Anzahl der an Behörden übermittelten Ausfertigungen von Bescheinigungen gemäß AltfahrzeugV 48	
3.12	Online-Dienst zur Anzeige von Abfallsammlungen (eANZAS).....	49
3.12.1	Umfang der Nutzung.....	49
4	Qualität der Angebote der LAG GADSYS.....	50
4.1	Abfallüberwachungssystem (ASYS) .....	50
4.1.1	Vollständigkeit des Datenbestandes der Entsorgungsnachweise in den Ländern .....	50
4.1.2	Vollständigkeit des Datenbestandes der Sammelentsorgungsnachweise in den Ländern.....	51
4.1.3	Vollständigkeit des Datenaustausches zwischen den Ländern im Bereich Begleitscheine .....	52
4.1.4	Vollständigkeit des Datenbestandes von Anzeigen nach §53 KrWG in den Bundesländern.....	53
4.1.5	Vollständigkeit des Datenbestandes von Erlaubnisanträgen nach §54 KrWG in den Bundesländern 54	

4.1.6	Vollständigkeit des Datenbestandes von länderübergreifenden Efb-Zertifikaten in den Bundesländern.....	55
4.2	Virtuelle Poststelle (VPS).....	56
4.2.1	Erfolgsquote beim Abfragen des Inhalts des Postfachs einer Knotenstelle .....	56
4.2.2	Erfolgsquote beim Abholen einer einzelnen Nachricht aus dem Postfach einer Knotenstelle .....	57
4.2.3	Erfolgsquote beim Versand einer einzelnen Nachricht durch eine Knotenstelle .....	58
4.3	Zentrales Behördenpostfach.....	59
4.3.1	Vollständigkeit der Übermittlung von Begleitscheinen an die Knotenstellen .....	59
4.4	Zertifiziererportal und Fachbetrieberegister (ZP & FBR) .....	60
4.4.1	Vollständigkeit der Übermittlung von Entsorgungsfachbetriebszertifikaten an Zustimmungs- und Anerkennungsbehörden.....	60
4.4.2	Vollständigkeit der Datenbestände des Fachbetrieberegisters .....	61
5	Pflege und Weiterentwicklung der Angebote der LAG GADSYS .....	62
5.1	Abfallüberwachungssystem (ASYS) .....	62
5.1.1	Anzahl Fehlermeldungen, Optimierungsvorschläge und Supportanfragen .....	62
5.1.2	Programmänderungen und -erweiterungen.....	63
5.1.3	Versionsfolge .....	64
5.2	Zentrale Koordinierungsstelle Abfall (ZKS-Abfall) .....	65
5.2.1	Anzahl Meldungen zu ZKS-Abfall .....	65
5.2.2	Versionsfolge, Programmänderungen und -erweiterungen .....	66
5.3	Behördliches Abfallinformationssystem (eBAIS) .....	67
5.3.1	Versionsfolge, Programmänderungen und -erweiterungen .....	67
5.4	Zertifiziererportal und Fachbetrieberegister (ZP & FBR) .....	68
5.4.1	Anzahl Meldungen zu Zertifiziererportal, Sachverständigenzugang und Fachbetrieberegister .....	68
5.4.2	Versionsfolge, Programmänderungen und -erweiterungen Zertifiziererportal .....	69
5.4.3	Versionsfolge, Programmänderungen und -erweiterungen Fachbetrieberegister .....	70
6	Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren .....	71
6.1	Nachweisverordnung (NachwV) .....	71
6.1.1	Anzahl der Einzelentsorgungsnachweise pro Eingangsdatum .....	71
6.1.2	Anzahl der Sammelentsorgungsnachweise pro Eingangsdatum.....	72
6.1.3	Anzahl der Begleitscheine nach Einzel- und Sammelentsorgungsverfahren .....	73
6.1.4	Anzahl der Begleitscheine pro Annahmedatum.....	74
6.1.5	Anzahl der Begleitscheine pro Eingangsdatum .....	75
6.1.6	Anzahl der am Begleitscheinverfahren beteiligten Betriebsstätten nach abfallwirtschaftlichen Rollen 76	
6.1.7	Fluktuation der am Begleitscheinverfahren beteiligten Betriebsstätten.....	77
6.1.8	Anzahl der pro Betriebsstätte geführten Begleitscheine nach abfallwirtschaftlichen Rollen .....	78
6.1.9	Dauer zwischen Annahme des Abfalls, Eingang bei der für den Entsorger zuständigen Behörde und Übermittlung des Begleitscheins an die für den Erzeuger bzw. das Sammelgebiet zuständige Behörde..	79

6.1.10	Anzahl der Fehler in Begleitscheinen beim erstmaligen Eingang bei der Entsorgerbehörde ....	80
6.2	EU-Abfallverbringungsverordnung (VO (EU) 1013/2006).....	81
6.2.1	Führung von Begleitformularen in elektronischer Form .....	81
6.3	Anzeige- und Erlaubnisverordnung (AbfAEV) .....	82
6.3.1	Anzahl der Anzeigen nach Art der angezeigten Tätigkeit .....	82
6.3.2	Anzahl der Anzeigen nach Art der Abfälle, auf die sich die Tätigkeit bezieht .....	83
6.3.3	Anzahl der Anzeigen nach Anzeigenden mit Hauptsitz in Deutschland oder im Ausland .....	84
6.3.4	Anzahl der Anzeigen nach Staat des Hauptsitzes des Anzeigenden .....	85
6.3.5	Anzahl der Erlaubnisse nach Erlaubnisinhabern mit Hauptsitz in Deutschland oder im Ausland ..	86
6.3.6	Anzahl der Erlaubnisse nach Staat des Hauptsitzes des Erlaubnisinhabers .....	87
6.4	Entsorgungsfachbetriebeverordnung (EfbV) .....	88
6.4.1	Anzahl der Zertifizierungen, zu denen (mindestens) eine Ausfertigung eines Entsorgungsfachbetriebszertifikats übermittelt wurde .....	88
6.4.2	Anzahl der zertifizierten Standorte .....	89
6.4.3	Anzahl der zugelassenen Zertifizierungsorganisationen .....	90
6.5	Altfahrzeug-Verordnung (AltfahrzeugV) .....	91
6.5.1	Anzahl der anerkannten Betriebe .....	91
6.5.2	Anzahl der anerkannten Demontagebetriebe, Schredder- und sonstigen Anlagen.....	92
6.5.3	Anzahl der für die Anerkennung von Betrieben zugelassenen Sachverständigen, Umweltgutachter und Umweltgutachterorganisationen .....	94
	Abkürzungsverzeichnis .....	95

# 1 Die Länderarbeitsgruppe Gemeinsamen Abfall-DV-Systeme und ihre Angebote

## 1.1 Ziele, Aufgaben und Zusammenarbeit

Um ihren Abfallbehörden die benötigten IT-Systeme effektiv bereitstellen zu können und gemeinsam einzurichtende informationstechnische Systeme im Bereich der Abfallüberwachung umzusetzen, haben die Länder bereits vor über 25 Jahren eine enge Zusammenarbeit vereinbart. Der organisatorische Rahmen dieser ist die Verwaltungsvereinbarung für die Gemeinsamen Abfall-DV-Systeme (GADSYS), mit der die Länderarbeitsgruppe GADSYS (LAG GADSYS) von den Ländern als verantwortliches Gremium für die Realisierung der IT-Systeme benannt wurde.

In der Länderarbeitsgruppe Gemeinsame Abfall-DV-Systeme arbeiten alle Bundesländer gleichberechtigt mit.

Abstimmungs- und Entscheidungsprozesse erfolgen auf Grundlage der Regelungen der Verwaltungsvereinbarung und der Geschäftsordnung in verschiedenen Gremien und Facharbeitsgruppen, die sich aus Beschäftigten der für den Bereich Abfallüberwachung zuständigen Ministerien und nachgeordneten Behörden aus den Ländern zusammensetzen.

Alle grundlegenden Abstimmungen und Entscheidungen werden während der Sitzungen der LAG GADSYS getroffen, in der jedes Land durch eine Person vertreten wird. Die Steuerungsgruppe hat die Aufgabe, die laufenden Geschäfte zu koordinieren, und setzt sich aus dem Vorsitz und gewählten Mitgliedern zusammen. Der Vorsitz der LAG GADSYS wechselt alle zwei Jahre zwischen den Ländern. Übergreifende Themen wie Qualitätssicherung, Öffentlichkeitsarbeit und Datensicherheit/-schutz werden von Facharbeitsgruppen bearbeitet.

Die InformationsKoordinierende Stelle Abfall DV-Systeme (IKA) ist die Geschäftsstelle der Länderarbeitsgruppe Gemeinsame Abfall-DV-Systeme (LAG GADSYS). Die Aufgaben der IKA werden im Auftrag der LAG GADSYS von der GOES Gesellschaft für die Organisation der Entsorgung von Sonderabfällen mbH in Neumünster wahrgenommen.

Die durch die Entwicklung, den Betrieb und die Pflege der Angebote entstehenden Kosten werden von den Ländern anteilig nach dem Königsteiner Schlüssel getragen.

## 1.2 Technik und Projekte

Ausgangspunkt der Zusammenarbeit der Länder in der Länderarbeitsgruppe Gemeinsame Abfall-DV-Systeme (LAG GADSYS) war die Entwicklung der Fachanwendung ASYS (kurz für Abfallüberwachungssystem) für Abfallbehörden. In den Folgejahren wurden durch Rechtsänderungen in unterschiedlichen abfallrechtlichen Bereichen elektronische Verfahren obligatorisch bzw. optional eingeführt. Im Rahmen ihrer Zusammenarbeit in der LAG GADSYS entwickeln, betreiben und pflegen die Länder die für diese Verfahren erforderlichen Online-Dienste und notwendige Software und stellen diese den abfallerzeugenden Betrieben, den an der Entsorgung beteiligten Unternehmen und ihren Abfallbehörden zur Verfügung.

Ziel der LAG GADSYS bei der Umsetzung elektronischer Verfahren ist es eine Ende-zu-Ende-Digitalisierung zu realisieren. Die Nutzung der bereits von der LAG GADSYS betriebenen Infrastruktur erleichtert die Umsetzung neuer Verfahren dabei erheblich: Über die Online-Dienste eingereichte Vorgänge werden unter Nutzung sicherer Übertragungsprotokolle über die von der LAG GADSYS betriebene virtuelle Poststelle an die Länder weitergegeben. Ihre Bearbeitung durch die Abfallbehörden erfolgt mit Hilfe des bundesweit eingesetzten Abfallüberwachungssystems ASYS. In vielen Verfahren erfolgt auch die Bereitstellung der durch die Behörden erstellen Eingangsbestätigungen und Bescheide auf elektronischem Wege an die Abfallwirtschaftsbeteiligten.

Wesentliche Projekte der LAG GADSYS waren:

- das Abfallüberwachungssystem ASYS (ab 1999)
- die elektronische Meldung der Anerkennungen von Betrieben gemäß Altfahrzeugverordnung an die gemeinsame Stelle der Länder (ab 2004 GESA)
- das elektronische Abfallnachweisverfahren (ab 2010 eANV)
- das Abfallinformationssystem für Behörden (ab 2011 IPA-KON; ab Februar 2022 eBAIS)

- das elektronische Anzeige- und Erlaubnisverfahren (ab 2014 eAEV)
- das elektronische Entsorgungsfachbetriebsverfahren (ab 2018 eEFBV)
- die Online-Dienste zur Beantragung abfallrechtlicher Betriebsnummern und zur Beantragung von Befreiungen von den Nachweis- und Registerpflichten (ab Sommer 2023 eBNuR)
- der Online-Dienst zur Anzeige von Abfallsammlungen (ab Oktober 2024 eANZAS)
- die englischsprachige Version des Online-Dienstes zur Erstattung von Anzeigen (ab Oktober 2024 eAEV)

Die Länderarbeitsgruppe Gemeinsame Abfall-DV-Systeme (LAG GADSYS) entwickelt, betreibt und pflegt ihre Online-Dienste und Angebote nicht selbst, sondern bedient sich dabei geeigneter Dienstleistungsunternehmen.

### 1.3 Online-Dienste, Fachanwendungen und weitere Angebote

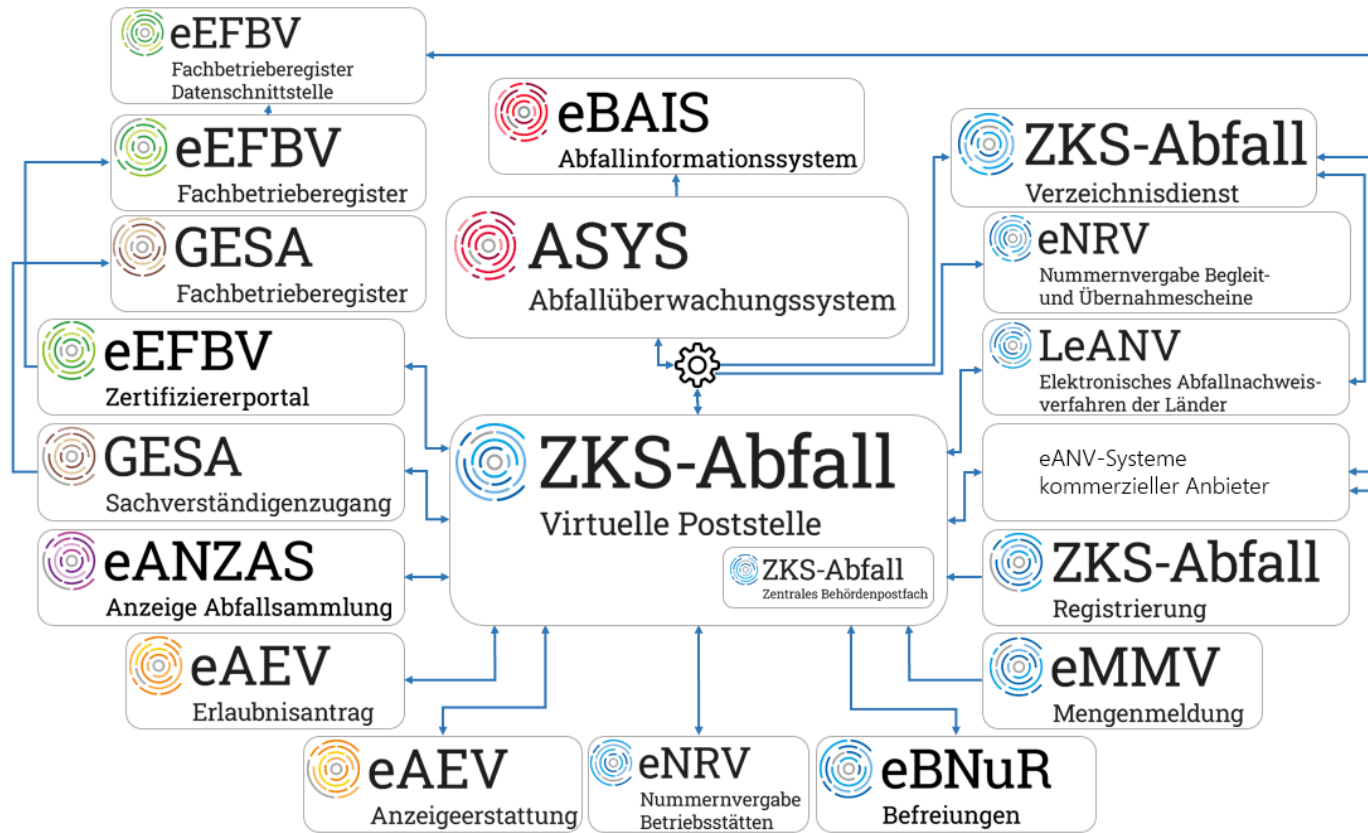
Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht über die von der LAG GADSYS im Jahr 2025 unterhaltenen Online-Dienste (OD), Fachanwendungen und weiteren Angebote.

Online-Dienste können über das Internet genutzt werden. Die LAG GADSYS pflegt und betreibt diese und stellt die Betreuung ihrer Anwender sicher. Fachanwendungen werden von der LAG GADSYS gepflegt und werden den Nutzern zum Download bereitgestellt. Neben Online-Diensten und Fachanwendungen unterhält die LAG GADSYS einige weitere Angebote, die auf anderem Wege in Anspruch genommen werden können.

## Online-Dienste, Fachanwendungen und weiteren Angebote

Angebotsbereich	<b>Online-Dienste, Fachanwendungen und weitere Angebote</b> (Klicken Sie auf den Namen des Angebotes, um mehr zu diesen zu erfahren.)
Abfallnachweisverfahren, Nummernvergabe	<a href="#">Virtuelle Poststelle (VPS)</a>
	<a href="#">Online-Dienst Registrierungsanwendung (für VPS/Länder-eANV)</a>
	<a href="#">Verzeichnisdienst</a>
	<a href="#">Zentrales Behördenpostfach</a>
	<a href="#">Online-Dienst elektronisches Abfallnachweisverfahren der Länder (Länder-eANV)</a>
	<a href="#">Vergabe von Begleitschein- und Übernahmescheinnummern</a>
	<a href="#">Online-Dienst Prüzziffernberechnung</a>
	<a href="#">Unterstützung der Softwareentwickler und -betreiber</a>
	<a href="#">BMU-Viewer</a>
	<a href="#">Prüfbibliothek</a>
	<a href="#">Online-Dienst zur Mengenmeldung (eMMV)</a>
	<a href="#">Online-Dienst zur Beantragung abfallrechtlicher Betriebsnummern (eNRV)</a>
	<a href="#">Online-Dienst zur Beantragung von Befreiungen von den Nachweis- und Registerpflichten (eBNuR)</a>
	Entsorgungsfachbetriebe
<a href="#">Online-Dienst Fachbetriebeeregister (FBR)- Teil Entsorgungsfachbetriebe</a>	
<a href="#">Online-Dienst Fachbetriebeeregister - Teil Zertifizierungsorganisationen</a>	
<a href="#">Datenschnittstelle zum Fachbetriebeeregister - Teil Entsorgungsfachbetriebeverordnung</a>	
Anzeige und Erlaubnis abfallwirtschaftlicher Tätigkeiten	<a href="#">Online-Dienst zur Anzeigeerstattung</a>
	<a href="#">Online-Dienst zur Beantragung einer Erlaubnis</a>
	<a href="#">Online-Dienst zum Versand von Unterlagen zu Anzeigen und Erlaubnissen</a>
Abfallsammlungen	<a href="#">Online-Dienst zur Anzeige von Abfallsammlungen (eANZAS)</a>
Altfahrzeugverwertung	<a href="#">Online-Dienst Sachverständigenzugang (Zertifizierungsportal - Teil Altfahrzeugverordnung)</a>
	<a href="#">Online-Dienst Fachbetriebeeregister - Demontagebetriebe und Schredderanlagen</a>
Bioabfallentsorgung	<a href="#">Bereitstellung von Nachweisdokumenten zur Erfüllung von Dokumentationspflichten gemäß BioabfallV</a>
Abfallüberwachung	<a href="#">behördliches Abfallinformationssystem (eBAIS)</a>
	<a href="#">Abfallüberwachungssystem ASYS</a> (bestehend aus: ASYS Benutzeroberfläche, ASYS Repository-Administrator, ASYS Admin Datenbank- und Test-Tool, ASYS Kommunikationsserver, ASYS Webservice-Server, ASYS Funktionsserver)
	<a href="#">Online-Dienst zur elektronischen Konfiguration von Online-Diensten im Abfallbereich (eKODA)</a>

Technisches Zusammenwirken der Online-Dienste, Fachanwendungen und Angebote



#### 1.4 Inhalt des Weißbuches

Das jährlich von der der GOES mbH in Wahrnehmung ihrer Aufgaben als Geschäftsstelle der LAG GADSYS vorzulegende Weißbuch dokumentiert in den folgenden drei Abschnitten

- die Nutzung der Angebote der LAG GADSYS
- die Qualität der Angebote der LAG GADSYS
- die Pflege und Weiterentwicklung der Angebote der LAG GADSYS

Der abschließende Abschnitt enthält

- Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

## 2 Übersichten

### 2.1 Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

Angebotsbereich	Fachanwendung, Online-Dienst	Nutzende Firmen/ Betriebe/ Behörden	Nutzende Personen	Bearbeitete Vorgänge
Abfallnachweisverfahren, Nummernvergabe	Virtuelle Poststelle	32.900	nicht bekannt	ca. 25,2 Mio.
	Online-Dienst elektronisches Abfallnachweisverfahren der Länder - Länder-eANV	5.500	nicht bekannt	ca. 0,16 Mio
	Online-Dienst zur Beantragung von Befreiungen von den Nachweis- und Registerpflichten - eBNuR	177	nicht bekannt	5
	Online-Dienst zur Mengenmeldung - eMMV	188	nicht bekannt	nicht bekannt
	Online-Dienst zur Beantragung abfallrechtlicher Betriebsnummern - eNRV	nicht bekannt	nicht bekannt	3.233
Entsorgungsfachbetriebe	Online-Dienst Zertifiziererportal, Online-Dienst Sachverständigenzugang	91	425	8.744
Altfahrzeugverwertung				792
Anzeige und Erlaubnis abfallwirtschaftlicher Tätigkeiten	Online-Dienst zur Anzeigeerstattung	3.300	nicht bekannt	3.300
	Online-Dienst zur Beantragung einer Erlaubnis	106	nicht bekannt	106
Abfallüberwachung	Abfallüberwachungssystem ASYS	419	2.707	nicht bekannt
	Elektronisches, behördliches Abfallinformationssystem - eBAIS	88	853	nicht bekannt

### 2.2 Qualität der Angebote der LAG GADSYS

Bereich		
Nachrichtenaustausch über die ZKS-Abfall (Erfolgsquote)	Abfragen der im Postfach in der VPS enthaltenen Nachrichten	99,8 %
	Empfang einer einzelnen Nachricht aus dem Postfach in der VPS	99,5 %
	Versand einer einzelnen Nachricht in ein Postfach in der VPS	99,4 %
Begleitscheine	Vollständigkeit des Datenaustausches im Bereich Begleitscheine	annähernd 100 %
	Mittelwert für den Zeitraum vom Zeitpunkt der Annahme des Abfalls bis zur Übermittlung des Begleitscheins an die für den Erzeuger bzw. das Einsammlungsgebiet zuständige Behörde	ca. 6,5 Tage
Entsorgungsnachweise	Vollständigkeit der Datenbestände der Entsorgungsnachweise in den Erzeugerländern	99,9 %
	Vollständigkeit der Datenbestände der Sammelentsorgungsnachweise in den Sammelgebietsländern	99,0 %
Anzeige abfallwirtschaftlicher Tätigkeiten	Anteil über den Online-Dienst elektronisch eingereichter Anzeigen	71,4 %
	Anteil über den Online-Dienst elektronisch beantragter Erlaubnisse	14,6 %
Entsorgungsfachbetriebszertifikate	Vollständigkeit der Übermittlung von Efb-Zertifikaten vom Zertifiziererportal an das Land der jeweiligen Zertifizierungsorganisation	100 %
	Vollständigkeit des Datenbestandes der Efb-Zertifikate in den Ländern, in denen die zertifizierten Standorte ansässig sind	annähernd 100 %

### 2.3 Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

Rechtsbereich		Anzahl in bzw. am Ende des untersuchten Jahres
Nachweisverordnung	Begleitscheine	2.473.000
	Am Begleitscheinverfahren beteiligte Betriebsstätten	32.900
Entsorgungsfachbetriebeverordnung	Zertifizierte Firmen	6.601
	Zertifizierte Standorte	9.434
	Entsorgungsgemeinschaften	22
	Technische Überwachungsorganisationen	66
Altfahrzeug-Verordnung	Anerkannte Standorte	1.026
	Zur Anerkennung von Betrieben zugelassene Sachverständige und Umweltgutachter	212
	Zur Anerkennung von Betrieben zugelassene Umweltgutachterorganisationen	10
Anzeige- und Erlaubnisverordnung	Betriebe, die seit 2012 eine Anzeige erstattet haben	108.800
	Betriebe, die seit 2012 eine Erlaubnis beantragt haben	10.400

### 3 Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

#### 3.1 Abfallüberwachungssystem (ASYS)

##### 3.1.1 Umfang der Nutzung

	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	insgesamt
Anzahl der Dienststellen, in denen ASYS eingesetzt wird	49	109	2	32	2	1	6	5	61	61	4	2	19	21	22	23	419
Anzahl der ASYS-Nutzer	200	728	31	165	23	85	145	32	303	380	32	15	131	168	175	94	2.707
ASYS-Einsatz																	
- in der obersten Landesbehörde (z.B. Ministerium, Senat)	o	•	•	•	•	•	o	o	•	•	o	•	o	•	•	•	11
- in den oberen/mittleren Landesbehörden (z.B. Regierungspräsidien, Landesamt, Umweltbehörde)	•*	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•	•	12
- in den unteren Landesbehörden (z.B. Staatliche Ämter, Gewerbeaufsichtsämter)	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	•	-	-	-	-	-	3
- in den unteren kommunalen Behörden (z.B. Landkreise, Landratsämter, Städte, Bezirksamter u. ä.)	•*	•	-	•*	-	o	-	o	•*	•	-	-	•	•	•	•	9
- in den Bergbehörden (z.B. Landesbergamt, Bergamt)	o	-	-	•	-	-	-	o	•	•	-	-	o	•	-	-	4
- in der Landesgesellschaft	•*	-	•	•	-	-	-	-	•	-	•	-	-	-	•	-	6
- in Polizeidienststellen	o	o	o	•*	o	o	o	o	o	o	o	o	o	•*	o	o	2
- im Statistischen Landesamt	o	•	o	o	o	-	o	o	o	o	•	o	•	o	o	o	3

• ASYS wird in diesem Behördentyp eingesetzt

•\* ASYS wird nur in einem Teil der Behörden dieses Behördentyps eingesetzt

o ASYS wird in diesem Behördentyp nicht eingesetzt

- dieser Behördentyp existiert nicht oder nimmt keine Funktionen als Abfallbehörde wahr

Die Angaben wurden mittels eines Fragebogens im Februar und März 2026 bei den Ländern erfragt.



## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 3.1.3 Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Begleitscheinen

	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Begleitscheine</b>																	
Anzahl der Dienststellen, die Begleitscheine bearbeiten (Prüfung, Fehlernachverfolgung usw.)	1	1	1	1	2	1	6	4	1	59	1	1	13	17	1	1	111
Übernahme der elektronischen Dokumente nach ASYS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16
Als EDV-Instrument zur Bearbeitung (Prüfung, Fehlerbearbeitung usw.) von BGS wird im Wesentlichen ASYS eingesetzt.	•	•	•	o	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15
Wenn nein, welches andere EDV-Instrument wird im Wesentlichen eingesetzt?	-	-	-	Individualsoftware AZORIS (bei SBB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zur Erstellung der statistischen Daten zur Weitergabe an das Statistische Landesamt nach §4 Abs. 1 UStatG wird der ASYS-Datenbereich Statistik genutzt.	o	•	•	o	•	•	o	o	o	o	•	o	o	•	•	•	8
Zur Prüfung der abfallbezogenen Angaben aus den PRTR-Berichten wird der ASYS-Datenbereich PRTR-Berichte genutzt.	o	o	•	o	•	o	•	o	o	o	o	•	o	o	o	o	4

(Tabelle wird auf nächster Seite fortgesetzt; Legende s. Tabellenende)

Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Begleitscheinen (Fortsetzung)

	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Instrumente zur Bearbeitung von Fehlern in der Begleitscheinführung</b>																	
Zur Mitteilung von inhaltlichen Fehlern im Begleitschein werden eANV-Quittungen an den Absender der Nachricht genutzt.	o	•	o	o	•	•	•*	•	•*	•	•*	•	•	•	•	•	13
Zur Mitteilung von inhaltlichen Fehlern im Begleitschein werden Behörden-Ergänzungslayer mit Fehlerprotokoll genutzt.	o	•	o	o	o	•	•*	o	o	o	•*	•*	•	•	o	•	8
Zur Mitteilung von inhaltlichen Fehlern im Begleitschein werden eANV-Mitteilungen genutzt.	o	•	o	o	•	•	•	o	o	o	•*	•*	•*	•	o	•	9
Zur Mitteilung von inhaltlichen Fehlern im Begleitschein werden Instrumente außerhalb des eANVs genutzt (Anschreiben, E-Mails, Faxe, Telefonate usw.).	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16

• ja  
 o nein  
 •\* ja, teilweise

Die Angaben wurden mittels eines Fragebogens im Februar und März 2026 bei den Ländern erfragt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 3.1.4 Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Freistellungen nach § 26a KrWG

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Freistellungsbescheide nach § 26a KrWG</b>																	
Anzahl der Dienststellen, die Freistellungsbescheide nach § 26a KrWG bearbeiten	5	1	1	1	2	1	6	1	1	59	1	1	13	2	1	1	97
Erfassung in ASYS	o	•	•	•	•	•	•	•	•	•	o	•	•*	•	•	•	14
Anmerkungen (Hinweise auf nicht erfasste Inhalte)	-	seit 2012 ohne Abfalllisten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- ja
- \* ja, teilweise
- o nein

Die Angaben wurden mittels eines Fragebogens im Februar und März 2026 bei den Ländern erfragt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 3.1.5 Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Befreiungen von Nachweis- und Registerpflichten nach §26 NachwV

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Befreiungen von Nachweis- und Registerpflichten nach §26 NachwV</b>																	
Anzahl der Dienststellen, die Befreiungen von Nachweis- und Registerpflichten nach §26 NachwV aussprechen.	1	1	1	6	2	1	6	4	56	59	1	1	13	2	22	1	177
Erfassung in ASYS	o	•	o	•	o	•	•*	o	o	o	o	o	•	•	•	o	7
Anmerkungen (Hinweise auf nicht erfasste Inhalte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- ja
- o nein
- \* ja, teilweise

Die Angaben wurden mittels eines Fragebogens im Februar und März 2026 bei den Ländern erfragt.



## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 3.1.7 Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung von Notifizierungen

	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Notifizierungs- und Begleitformulare</b>																	
Anzahl der Dienststellen, die Notifizierungen bearbeiten	1	7	1	1	1	1	4	1	2	5	1	1	1	2	1	1	31
Erfassung in ASYS: Notifizierungsformulare	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	13
Erfassung in ASYS: Begleitformulare	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●*	●	●	●	●	●	14
Einsatz eines anderen EDV-Systems	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●*	○	○	○	○	4
Wenn ja, welches?	-	Microsoft Excel	-	-	-	-	-	-	Individual software NGS; Behörden aufsatz ZEDAL	-	Eigenentwicklung	Zedal online <sup>1</sup>	-	-	-	-	
Zur Erstellung der statistischen Daten zur Weitergabe an das Umweltbundesamt nach §4 Abs. 2 UStatG wird der ASYS-Datenbereich Statistik genutzt.	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	10

- ja
- nein
- \* ja, zum Teil

Die Angaben wurden mittels eines Fragebogens im Februar und März 2026 bei den Ländern erfragt.

<sup>1</sup> für behördliche Zustimmungen bei elektronischen Notifizierungsformularen (Pilotprojekt LUX <-> DE-SL)



## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 3.1.9 Umfang der Nutzung bei der Anerkennung von Entsorgungsgemeinschaften, Zustimmung zu Überwachungsverträgen

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Anerkennung von Entsorgungsgemeinschaften</b>																	
Anzahl der Dienststellen, die Entsorgungsgemeinschaften anerkennen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
In diesen wird ASYS eingesetzt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	o	•	•	•	•	•	15
<b>Zustimmung zu Überwachungsverträgen zwischen technischen Überwachungsorganisationen und Entsorgungsfachbetrieben</b>																	
Anzahl der Dienststellen, die Überwachungsverträgen zustimmen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
In diesen wird ASYS eingesetzt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	o	•	•	•	•	•	15

- ja
- o nein
- k.A. keine Angabe

Die Angaben wurden mittels eines Fragebogens im Februar und März 2026 bei den Ländern erfragt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 3.1.10 Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung der Stammdaten

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Erzeuger-Betriebsstätten</b>																	
Erfassung in ASYS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16
<b>Entsorger-Betriebsstätten</b>																	
Erfassung in ASYS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16
Erfassung der Positivkataloge	o	•*	•	•	•	•	•	•	•	•*	•	•	•*	•	•	•	15
<b>Beförderer- / Sammler-Betriebsstätten</b>																	
Erfassung in ASYS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16
<b>Behörden-Betriebsstätten</b>																	
Erfassung in ASYS	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16

(Tabelle wird auf nächster Seite fortgesetzt; Legende s. Tabellenende)

Umfang der Nutzung bei der Bearbeitung der Stammdaten (Fortsetzung)

	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Makler-/Händler-Betriebsstätten</b>																	
Erfassung in ASYS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16
<b>Bevollmächtigte</b>																	
Erfassung in ASYS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•*	•	•	•	•	•	•	16

- ja
- o nein
- \* ja, zum Teil
- k.A. keine Angabe

Die Angaben wurden mittels eines Fragebogens im Februar und März 2026 bei den Ländern erfragt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### 3.2 Virtuelle Poststelle (VPS)

#### 3.2.1 Anzahl der ausgetauschten fachlichen Nachrichten nach Nachrichtentypen der eANV-Datenschnittstelle

<b>Nachrichtentyp</b>	<b>Anzahl pro Tag</b>
Begleitschein BGS	31.300
Abfallverbringungsdocument AVD	1.500
Entsorgungsnachweis / Sammelentsorgungsnachweis ENS	1.000
Übernahmeschein UNS	500
Mitteilung MT	260
AGS-Bescheid EGB	80
Ergänzendes Formblatt EGF	20
RegisterAuszug RG	10
RegisterAnforderung RA	2
Freistellungsantrag FR	<1
Deklarationsanalyse DAD	<1

Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen von Daten aus der ZKS-Statistikdatenbank.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Virtuelle Poststelle (VPS)

#### 3.2.2 Anzahl der ausgetauschten technischen Dokumente nach Nachrichtentyp der eANV-Datenschnittstelle

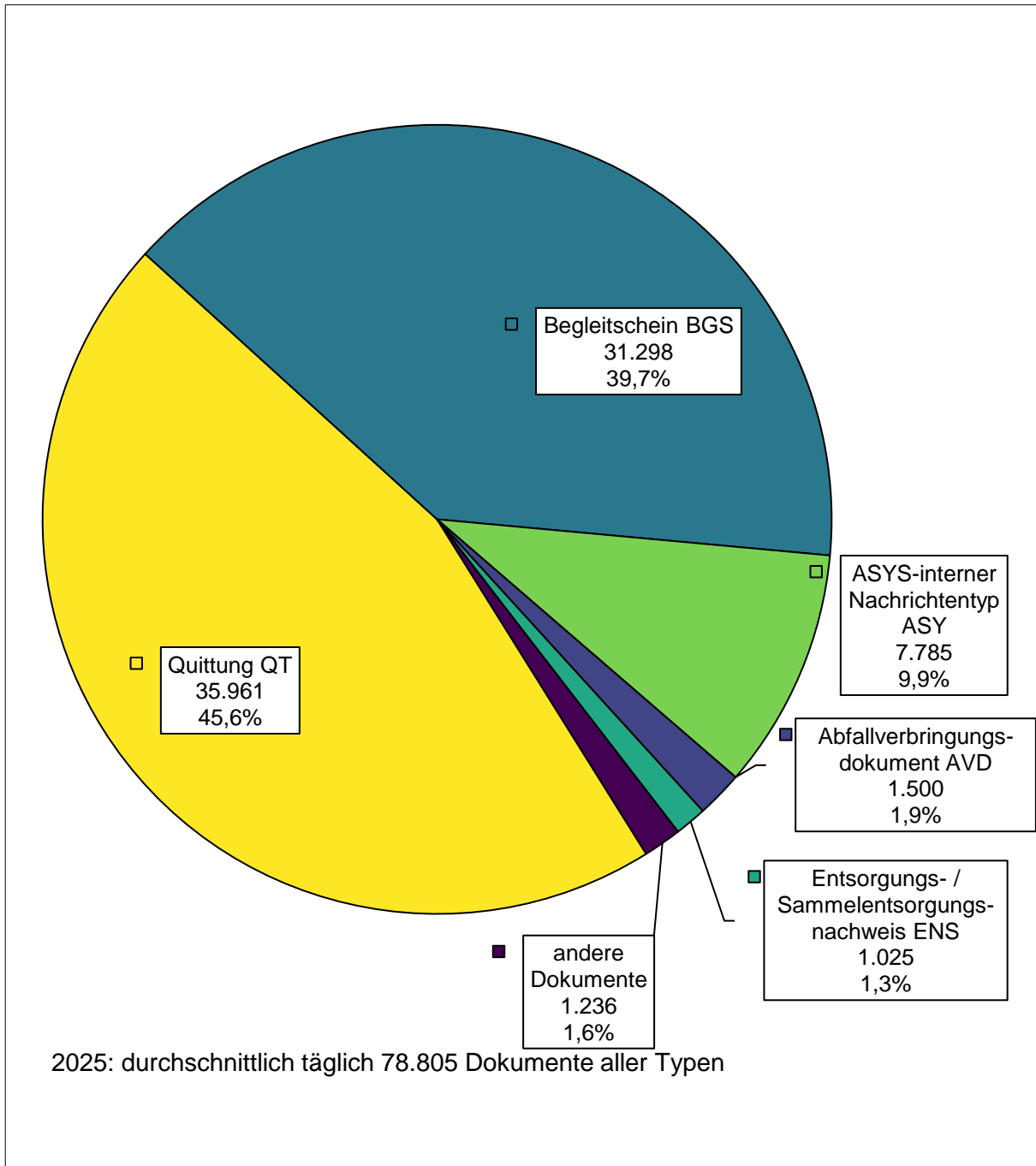
Nachrichtentyp	Anzahl pro Tag
Quittung QT	36.000
Begleitscheinnummernanforderung NRA	80
Begleitscheinnummernzuteilung NRZ	60
Registrierungsantrag ANI	50
Registrierungsquittung RQT	40
Adressanforderung AST	30
Registrierungsauftrag AUI	30
Adressauskunft ASZ	30
Registrierungsantrag RAN	30
Adressanfrage ASA	4
Adressantwort ASL	4
Zertifikatsübermittlung RZT	<1

Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen von Daten aus der ZKS-Statistikdatenbank.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Virtuelle Poststelle (VPS)

#### 3.2.3 Anteil der Dokumententypen am Nachrichtenaustausch

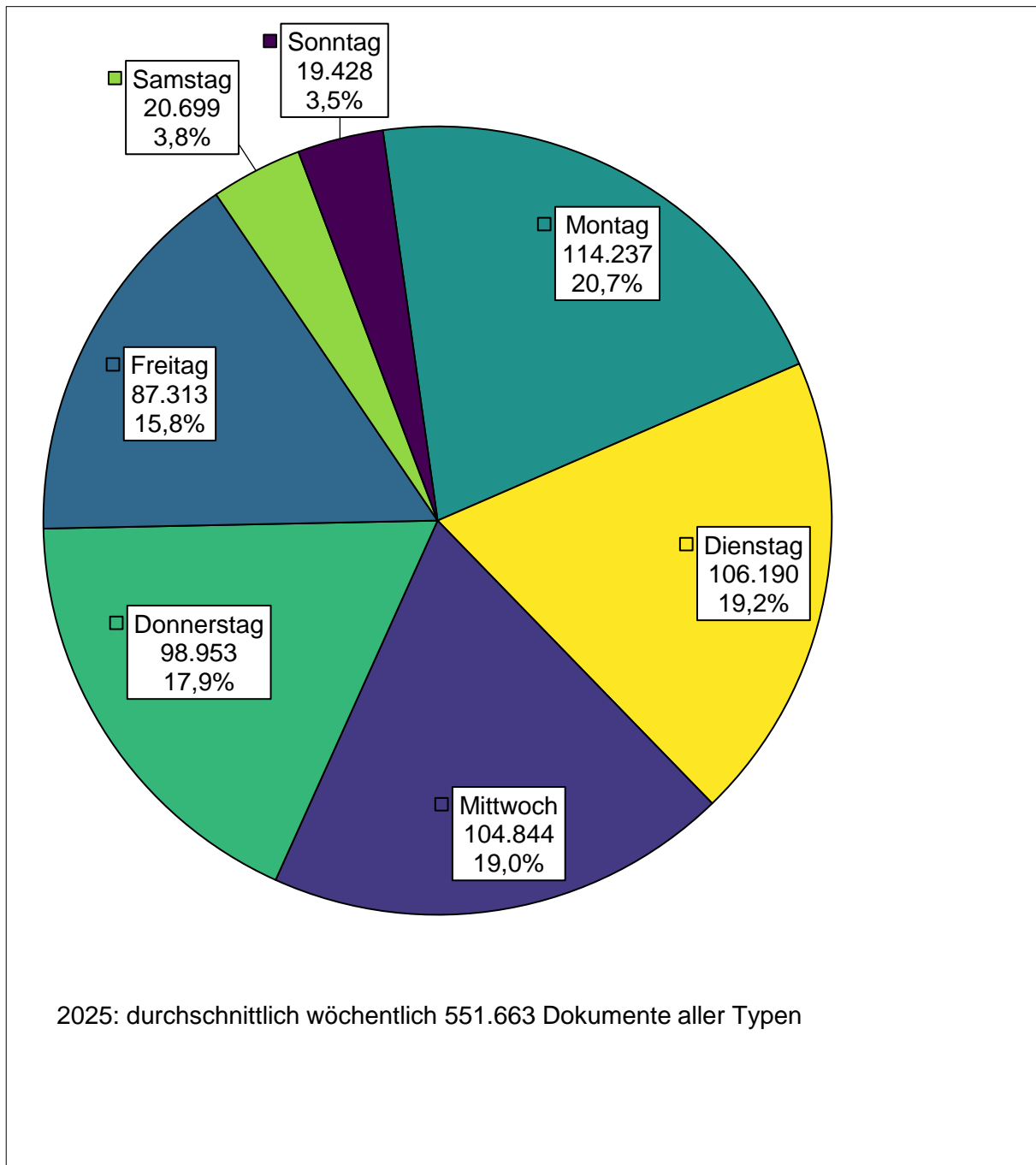


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen von Daten aus der ZKS-Statistikdatenbank.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Virtuelle Poststelle (VPS)

#### 3.2.4 Anteil der Wochentage am Nachrichtenaustausch

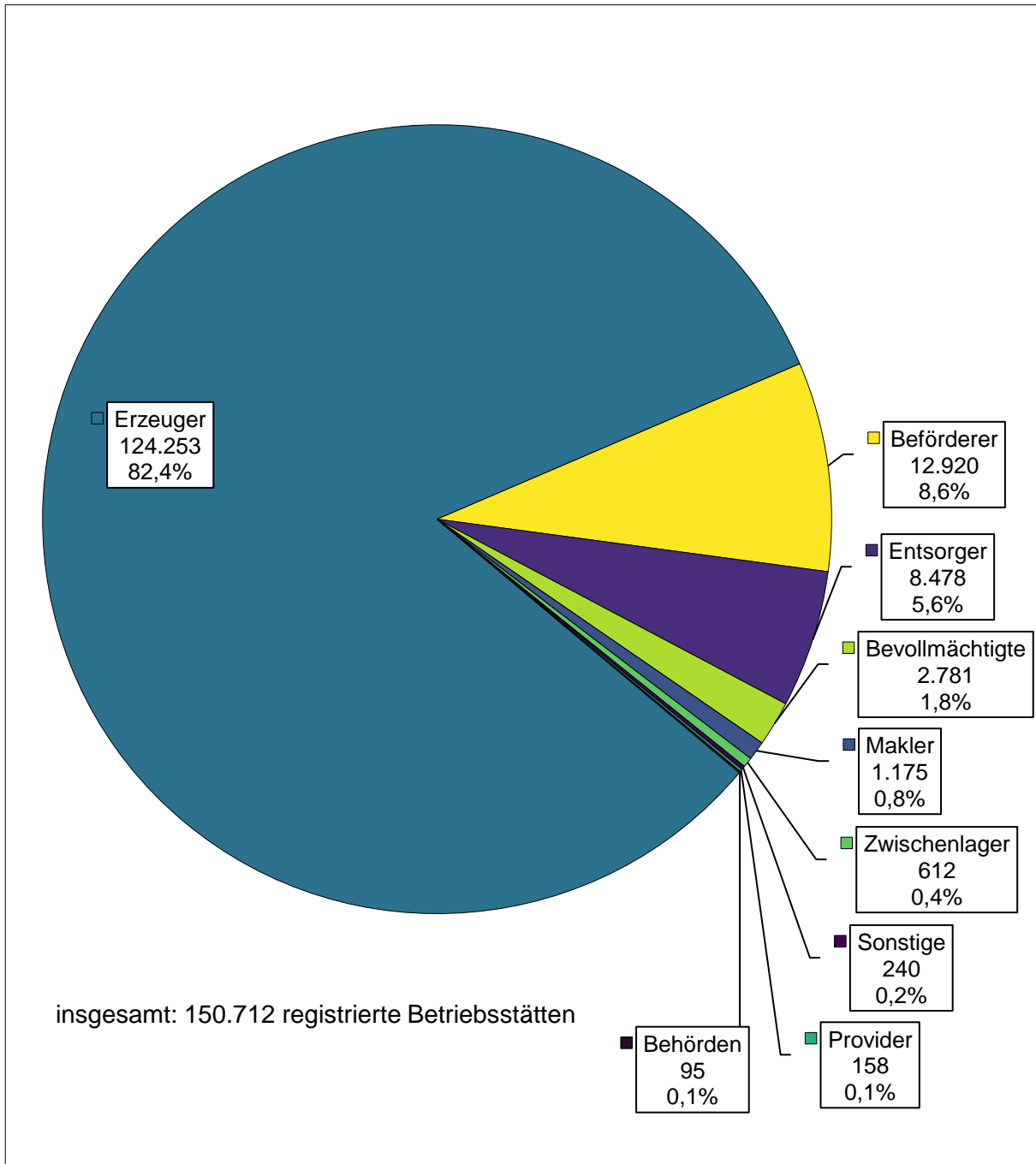


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen von Daten aus der ZKS-Statistikdatenbank.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Virtuelle Poststelle (VPS)

#### 3.2.5 Anzahl der zur Nutzung registrierten Betriebsstätten nach Rollen

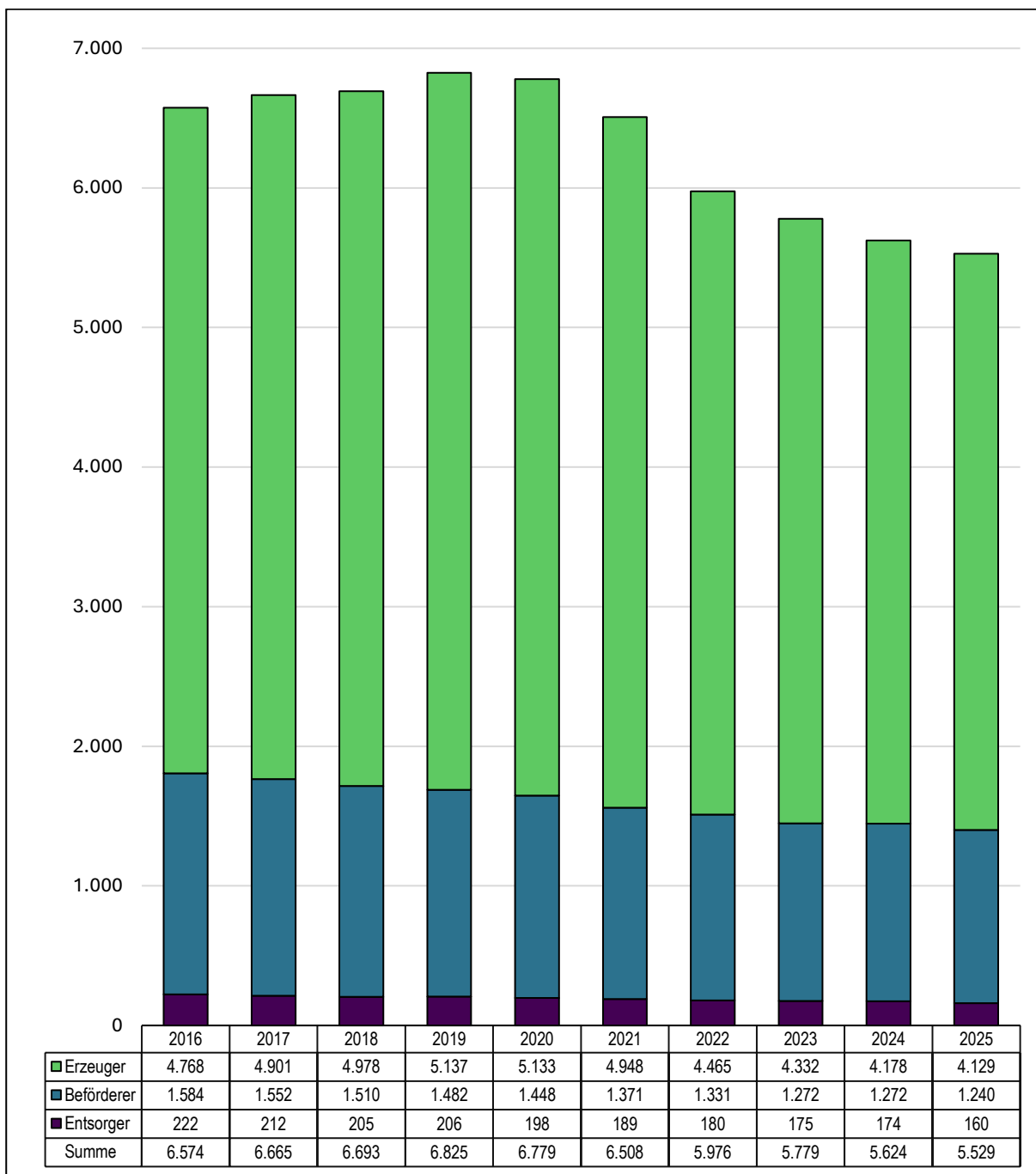


Die Anzahl der bei der ZKS-Abfall registrierten Betriebe und ihre Zuordnung zu den einzelnen abfallwirtschaftlichen Rollen wurde durch eine Auswertung der Registrierungsdatenbank der ZKS-Abfall am Ende des Jahres ermittelt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### 3.3 Online-Dienst elektronisches Abfallnachweisverfahren der Länder (Länder-eANV)

#### 3.3.1 Anzahl der nutzenden Betriebsstätten nach abfallwirtschaftlichen Rollen

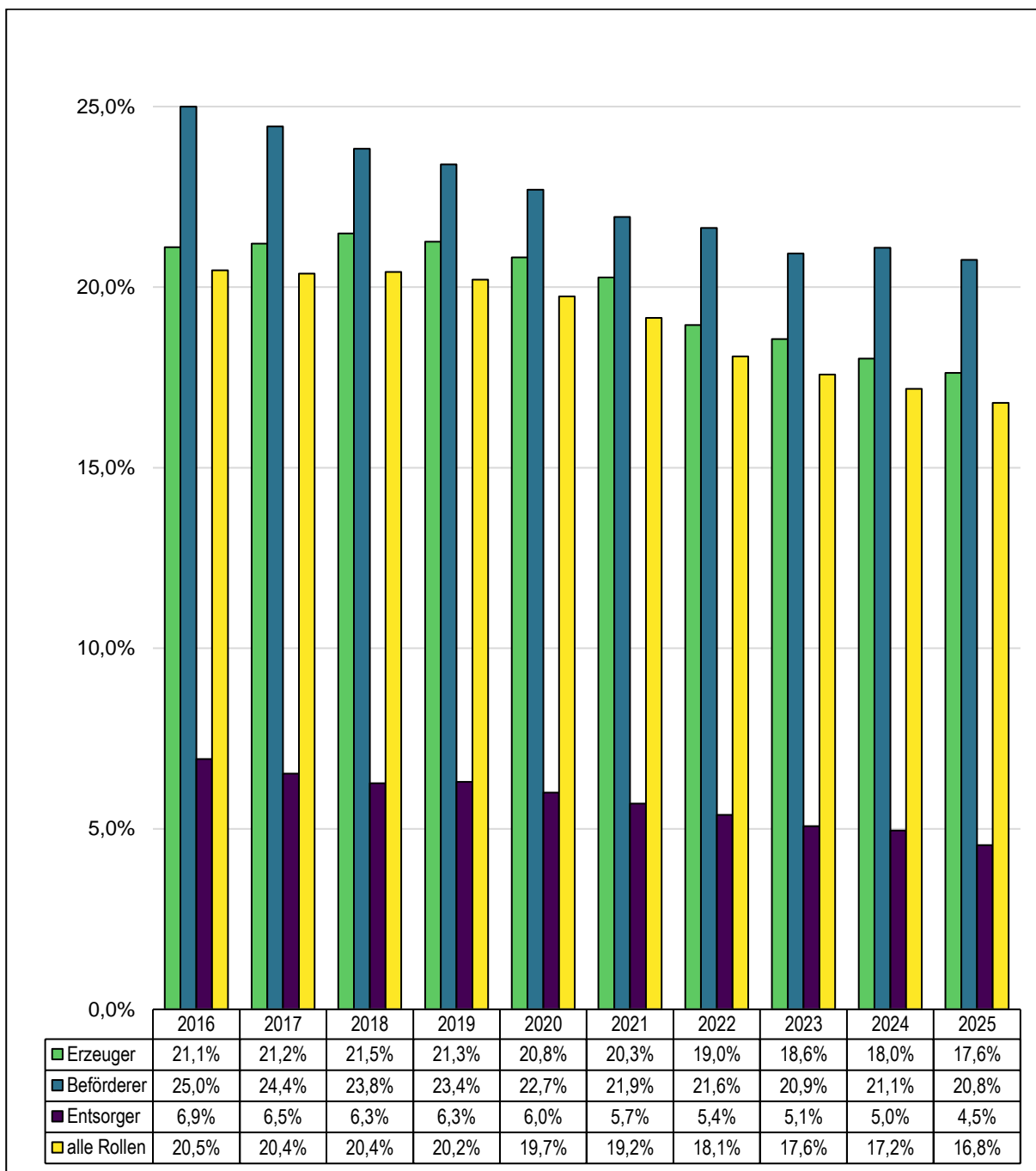


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im Folgejahr des untersuchten Jahres durchgeführt wurden. Diese wurden zusammen mit jeweils zum Jahreswechsel zum Folgejahr des untersuchten Jahres aus der Registrierungsdatenbank der ZKS-Abfall ermittelten Daten zu den von den einzelnen Betrieben als sogenanntes "Hauptpostfach" genutzten Postfach innerhalb der virtuellen Poststelle der ZKS-Abfall ausgewertet. Es wurde angenommen, dass alle Betriebsstätten, die als Hauptpostfach das Sammel-Postfach aller Länder-eANV-Nutzer angaben, das Länder-eANV zur Bearbeitung der Nachweisdokumente nutzen. Angaben zu weiteren durch die Betriebsstätte genutzten Postfächern wurden nicht berücksichtigt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Online-Dienst elektronisches Abfallnachweisverfahren der Länder (Länder-eANV)

#### 3.3.2 Anteil der nutzenden Betriebsstätten nach abfallwirtschaftlichen Rollen

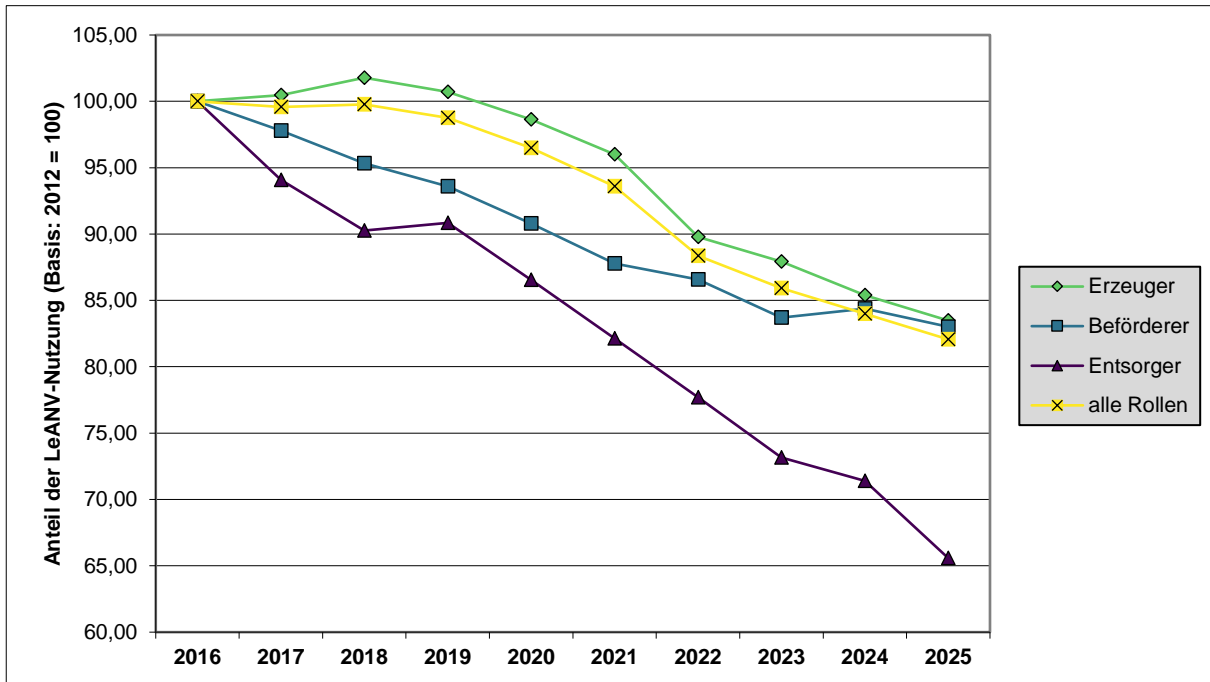


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im Folgejahr des untersuchten Jahres durchgeführt wurden. Diese wurden zusammen mit jeweils zum Jahreswechsel zum Folgejahr des untersuchten Jahres aus der Registrierungsdatenbank der ZKS-Abfall ermittelten Daten zu den von den einzelnen Betrieben als sogenanntes "Hauptpostfach" genutzten Postfach innerhalb der virtuellen Poststelle der ZKS-Abfall ausgewertet. Es wurde angenommen, dass alle Betriebsstätten, die als Hauptpostfach das Sammel-Postfach aller Länder-eANV-Nutzer angaben, das Länder-eANV zur Bearbeitung der Nachweisdokumente nutzen. Angaben zu weiteren durch die Betriebsstätte genutzten Postfächern wurden nicht berücksichtigt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Online-Dienst elektronisches Abfallnachweisverfahren der Länder (Länder-eANV)

#### 3.3.3 Entwicklung des Anteils der Nutzenden nach abfallwirtschaftlichen Rollen

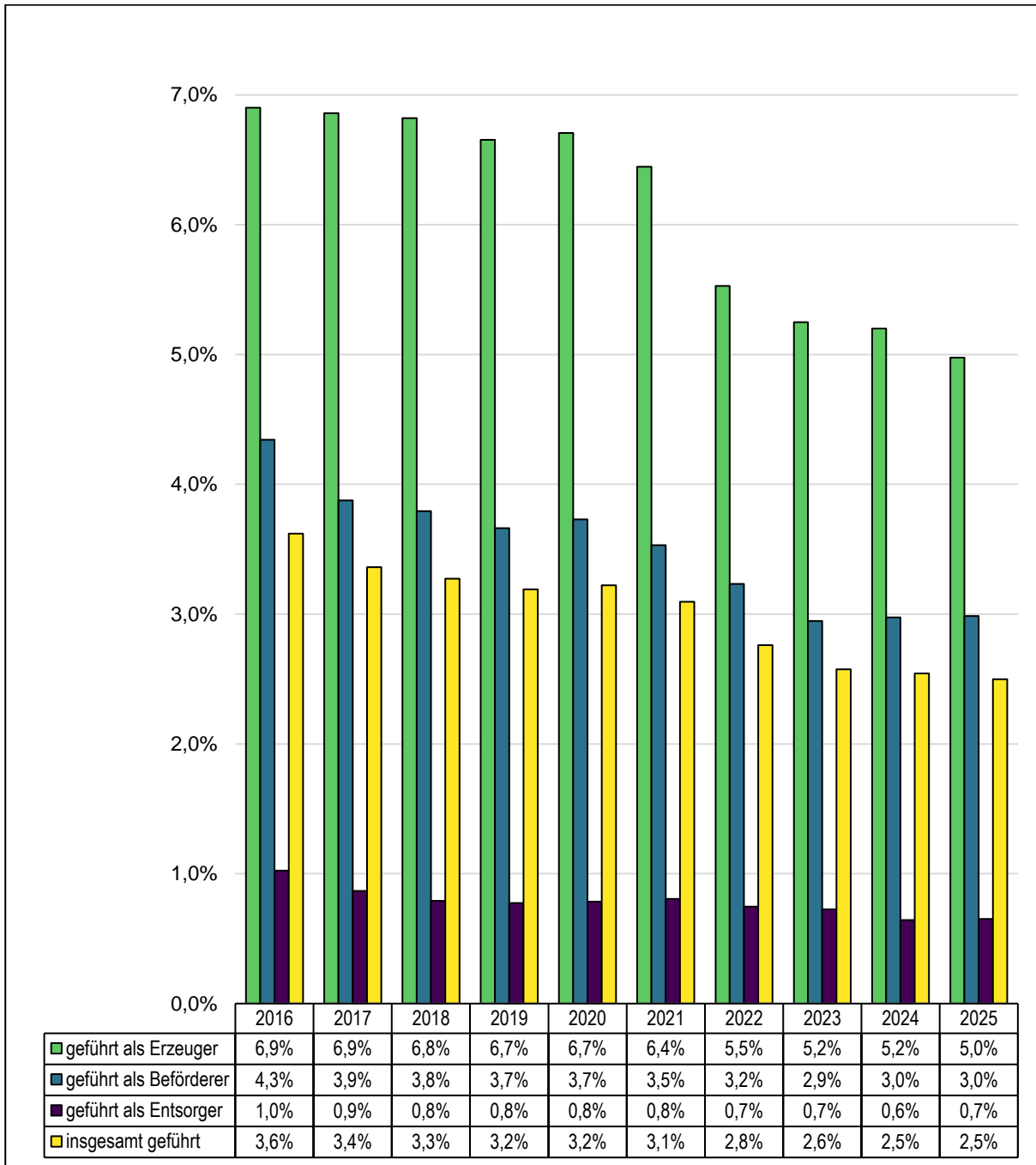


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im Folgejahr des untersuchten Jahres durchgeführt wurden. Diese wurden zusammen mit jeweils zum Jahreswechsel zum Folgejahr des untersuchten Jahres aus der Registrierungsdatenbank der ZKS-Abfall ermittelten Daten zu den von den einzelnen Betrieben als sogenanntes "Hauptpostfach" genutzten Postfach innerhalb der virtuellen Poststelle der ZKS-Abfall ausgewertet. Es wurde angenommen, dass alle Betriebsstätten, die als Hauptpostfach das Sammel-Postfach aller Länder-eANV-Nutzer angaben, das Länder-eANV zur Bearbeitung der Nachweisdokumente nutzen. Angaben zu weiteren durch die Betriebsstätte genutzten Postfächern wurden nicht berücksichtigt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Online-Dienst elektronisches Abfallnachweisverfahren der Länder (Länder-eANV)

#### 3.3.4 Anteil an der Führung von Begleitscheinen nach abfallwirtschaftlichen Rollen

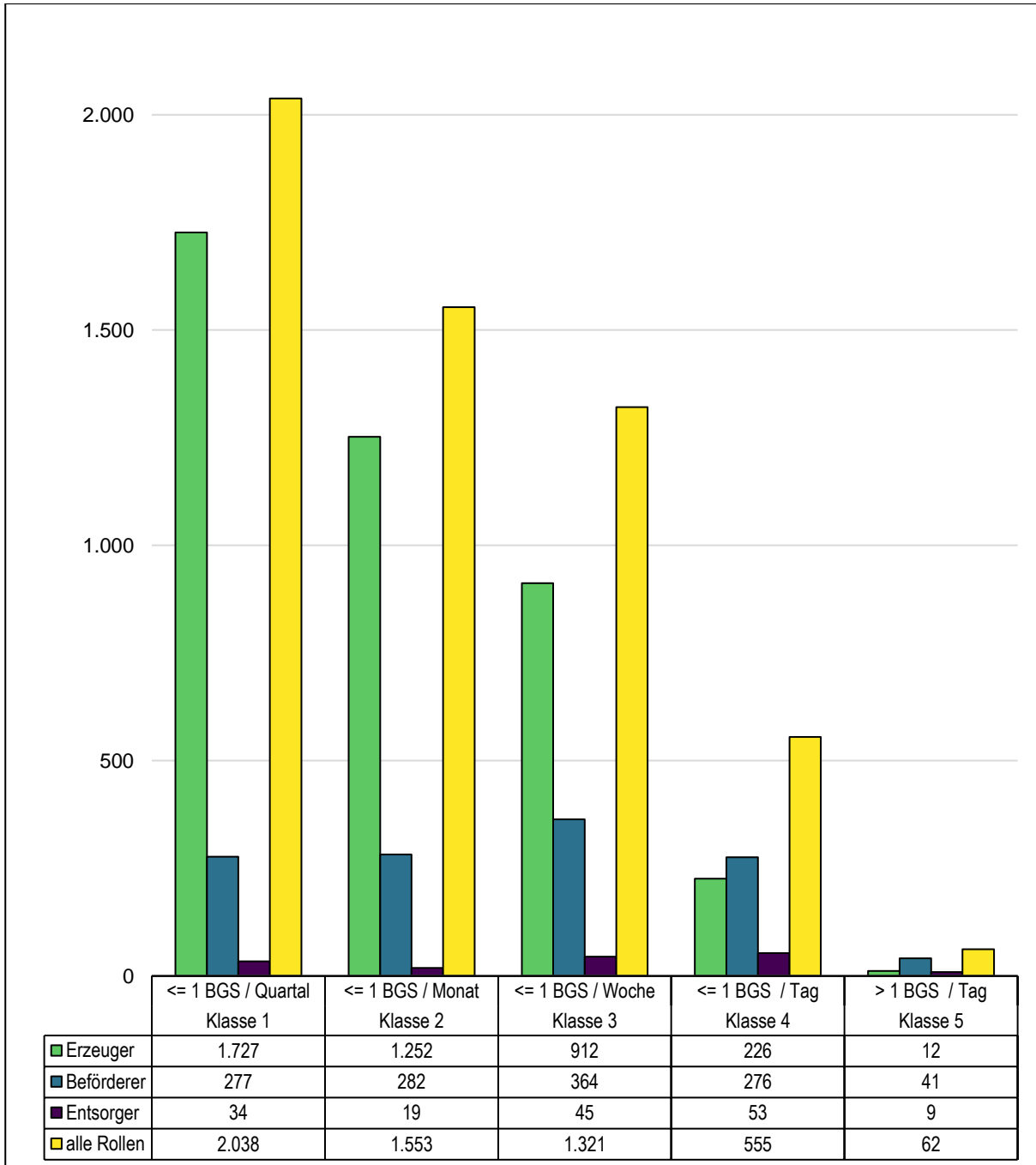


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im Folgejahr des untersuchten Jahres durchgeführt wurden. Diese wurden zusammen mit jeweils zum Jahreswechsel zum Folgejahr des untersuchten Jahres aus der Registrierungsdatenbank der ZKS-Abfall ermittelten Daten zu den von den einzelnen Betrieben als sogenanntes "Hauptpostfach" genutzten Postfach innerhalb der virtuellen Poststelle der ZKS-Abfall ausgewertet. Es wurde angenommen, dass alle Betriebsstätten, die als Hauptpostfach das Sammel-Postfach aller Länder-eANV-Nutzer angaben, das Länder-eANV zur Bearbeitung der Nachweisdokumente nutzen. Angaben zu weiteren durch die Betriebsstätte genutzten Postfächern wurden nicht berücksichtigt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Online-Dienst elektronisches Abfallnachweisverfahren der Länder (Länder-eANV)

#### 3.3.5 Anzahl der pro nutzender Betriebsstätte geführten Begleitscheine nach abfallwirtschaftlichen Rollen



Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im Folgejahr des untersuchten Jahres durchgeführt wurden. Diese wurden zusammen mit jeweils zum Jahreswechsel zum Folgejahr des untersuchten Jahres aus der Registrierungsdatenbank der ZKS-Abfall ermittelten Daten zu den von den einzelnen Betrieben als sogenanntes "Hauptpostfach" genutzten Postfach innerhalb der virtuellen Poststelle der ZKS-Abfall ausgewertet. Es wurde angenommen, dass alle Betriebsstätten, die als Hauptpostfach das Sammel-Postfach aller Länder-eANV-Nutzer angaben, das Länder-eANV zur Bearbeitung der Nachweisdokumente nutzen. Angaben zu weiteren durch die Betriebsstätte genutzten Postfächern wurden nicht berücksichtigt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### 3.4 Online-Dienst zur Beantragung abfallrechtlicher Betriebsnummern (eNRV)

#### 3.4.1 Umfang der Nutzung

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Vergabe von behördlichen Erzeugernummern nach § 28 NachwV</b>																	
Anzahl der zuständigen Dienststellen	1	96	1	1	2	1	6	4	1	59	1	0	13	1	22	1	<b>210</b>
von diesen bieten das Online-Verfahren an	1	8	0	0	2	1	6	4	1	21	1	1	11	1	13	1	<b>72</b>
Anzahl der Vorgänge im untersuchten Jahr	652	16	0	0	56	12	454	91	1.139	226	45	21	101	60	87	47	<b>3.007</b>
<b>Vergabe von behördlichen Entsorgernummern nach § 28 NachwV</b>																	
Anzahl der zuständigen Dienststellen	1	1	1	1	2	1	6	4	1	59	1	0	13	1	22	1	<b>115</b>
von diesen bieten das Online-Verfahren an	0	1	1	1	0	0	6	4	1	20	1	0	10	0	10	1	<b>56</b>
Anzahl der Vorgänge im untersuchten Jahr	0	14	6	14	0	0	24	2	40	19	1	0	4	0	3	1	<b>128</b>

(Tabelle wird auf nächster Seite fortgesetzt)

Umfang der Nutzung (Fortsetzung)

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Vergabe von behördlichen Bevollmächtigtennummern nach § 28 NachwV</b>																	
Anzahl der zuständigen Dienststellen	1	1	1	1	2	1	6	4	1	59	1	0	13	1	1	1	<b>94</b>
von diesen bieten das Online-Verfahren an	1	1	1	1	2	1	6	4	1	16	1		10	1	1	1	<b>48</b>
Anzahl der Vorgänge im untersuchten Jahr	16	5	7	2	3	1	16	4	17	10	1	0	0	1	12	3	<b>98</b>

Die Angaben zur Anzahl der jeweils zuständigen Behörden bzw. Dienststellen wurden mittels eines Fragebogens bei den Ländern erfragt. Die Anzahl der von diesen das Online-Verfahren anbietenden Behörden wurde aus den Konfigurationen der einzelnen Online-Dienste ermittelt (mit Stand von Frühjahr des Folgejahres). Die Angaben zur Anzahl der im untersuchten Jahr über die einzelnen Online-Dienste eingereichten Vorgänge wurden am Beginn des Folgejahres anhand einer Abfrage in den ASYS-Datenbanken der Länder ermittelt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### 3.5 Online-Dienst zur Beantragung von Befreiungen von den Nachweis- und Registerpflichten (eBNuR)

#### 3.5.1 Umfang der Nutzung

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Befreiungen von den Nachweis- und Registerpflichten nach § 26 NachwV</b>																	
Anzahl der zuständigen Dienststellen	1	1	1	6	2	1	6	4	56	59	1	1	13	2	22	1	<b>177</b>
Anzahl der Vorgänge im untersuchten Jahr	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	<b>5</b>

Die Angaben zur Anzahl der jeweils zuständigen Behörden bzw. Dienststellen wurden mittels eines Fragebogens bei den Ländern erfragt. Die Anzahl der von diesen das Online-Verfahren anbietenden Behörden wurde aus den Konfigurationen der einzelnen Online-Dienste ermittelt (mit Stand von Frühjahr des Folgejahres). Die Angaben zur Anzahl der im untersuchten Jahr über die einzelnen Online-Dienste eingereichten Vorgänge wurden am Beginn des Folgejahres anhand einer Abfrage in den ASYS-Datenbanken der Länder ermittelt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### 3.6 Online-Dienst zur Mengenmeldung (eMMV)

#### 3.6.1 Umfang der Nutzung

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Insgesamt
<b>Bescheide nach §26 KrWG</b>																	
Festlegung einer Meldung der zurückgenommenen Mengen über das elektronische Mengenmeldeverfahren (eMMV) per Online-Dienst Mengenmeldung im Freistellungsbescheid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	o	<b>15</b>
Anzahl der Freistellungsbescheide nach § 26a KrWG, in denen eine Meldung der zurückgenommenen Mengen über das elektronische Mengenmeldeverfahren (eMMV) per Online-Dienst Mengenmeldung festgelegt wurde	13	29	2	2	1	11	28	2	18	60	9	1	4	4	4	0	<b>188</b>

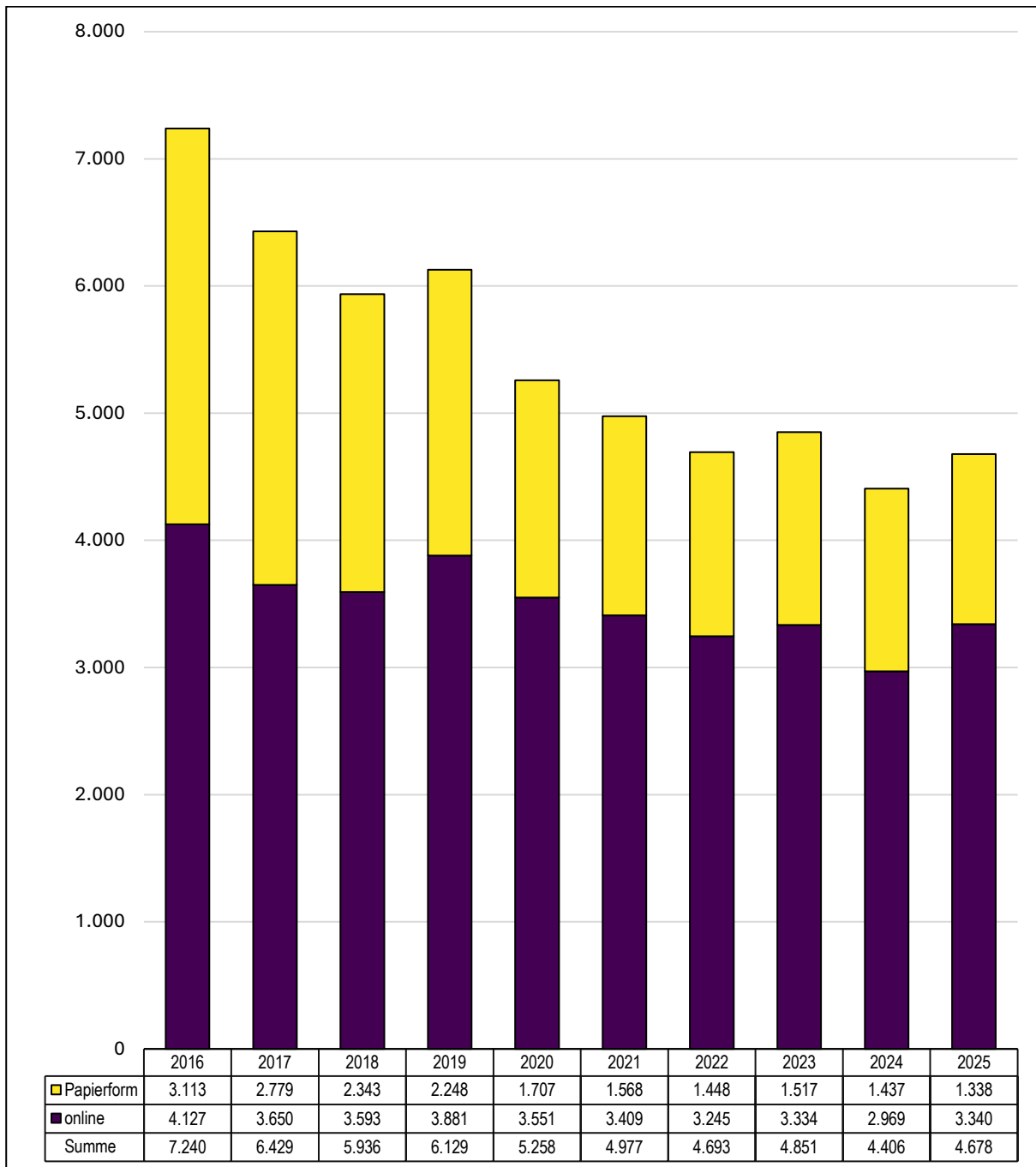
- ja
- \* ja, teilweise
- o nein

Die dargestellten Daten basieren auf einer Auswertung der im Online-Dienst vorliegenden gültigen Freistellungsbescheide, zu denen Mengenmeldungen erfasst werden können (mit Stand von Frühjahr des Folgejahres).

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### 3.7 Online-Dienst zur Anzeigeerstattung

#### 3.7.1 Anzahl der Anzeigen nach Art der Erstattung

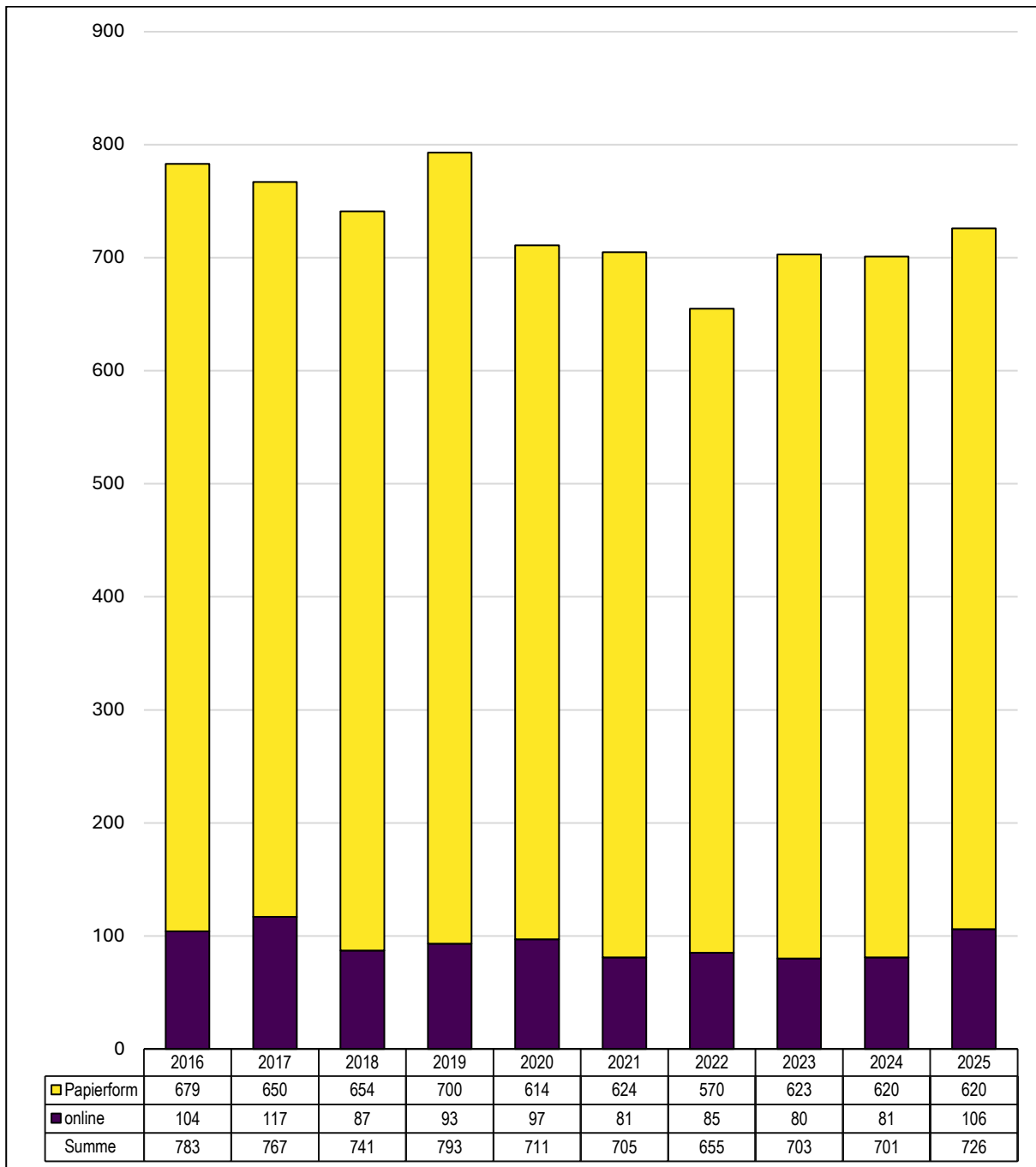


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im Folgejahr des untersuchten Jahres durchgeführt wurden.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### 3.8 Online-Dienst zur Beantragung einer Erlaubnis

#### 3.8.1 Erlaubnisanträge nach nach Art der Antragstellung

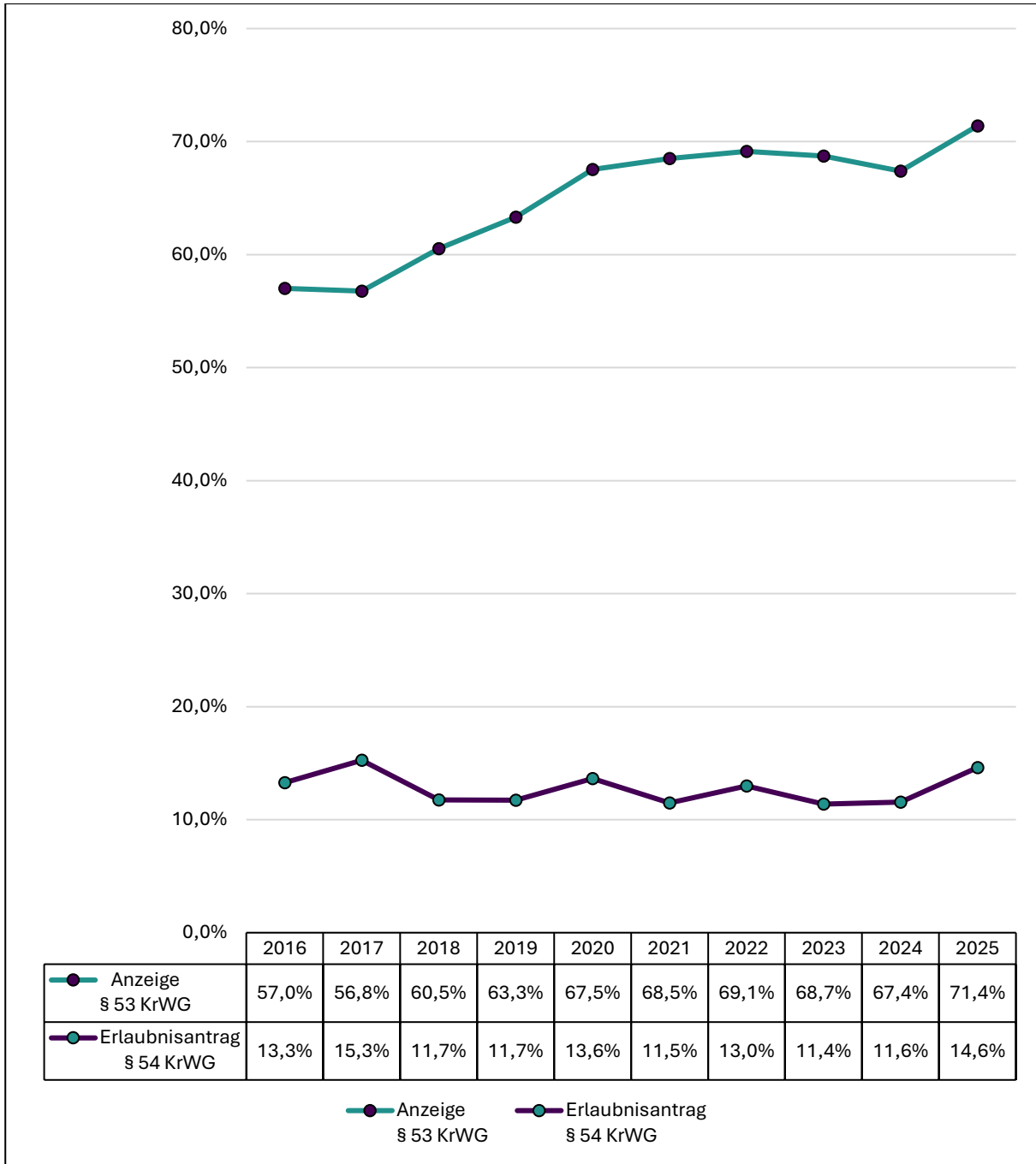


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im Folgejahr des untersuchten Jahres durchgeführt wurden.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### 3.9 Online-Dienste zur Anzeigeerstattung und zur Beantragung einer Erlaubnis

#### 3.9.1 Anteil der elektronischen Anzeigeerstattung und der elektronischen Beantragung von Erlaubnissen



Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im Folgejahr des untersuchten Jahres durchgeführt wurden.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### 3.10 behördliches Abfallinformationssystem (eBAIS)

#### 3.10.1 Umfang der Nutzung

	Zoll	BALM	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Insgesamt
<b>eBAIS</b>																			
Nutzung der Anwendung eBAIS	•	•	•	o	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Anzahl der Dienststellen, in denen eBAIS eingesetzt wird	1	1	22	2	3	6	0	2	7	3	15	4	5	3	2	3	6	3	<b>88</b>
Anzahl der eBAIS-Nutzer	1	324	133	8	42	12	0	12	98	7	64	18	38	29	8	19	21	19	<b>853</b>

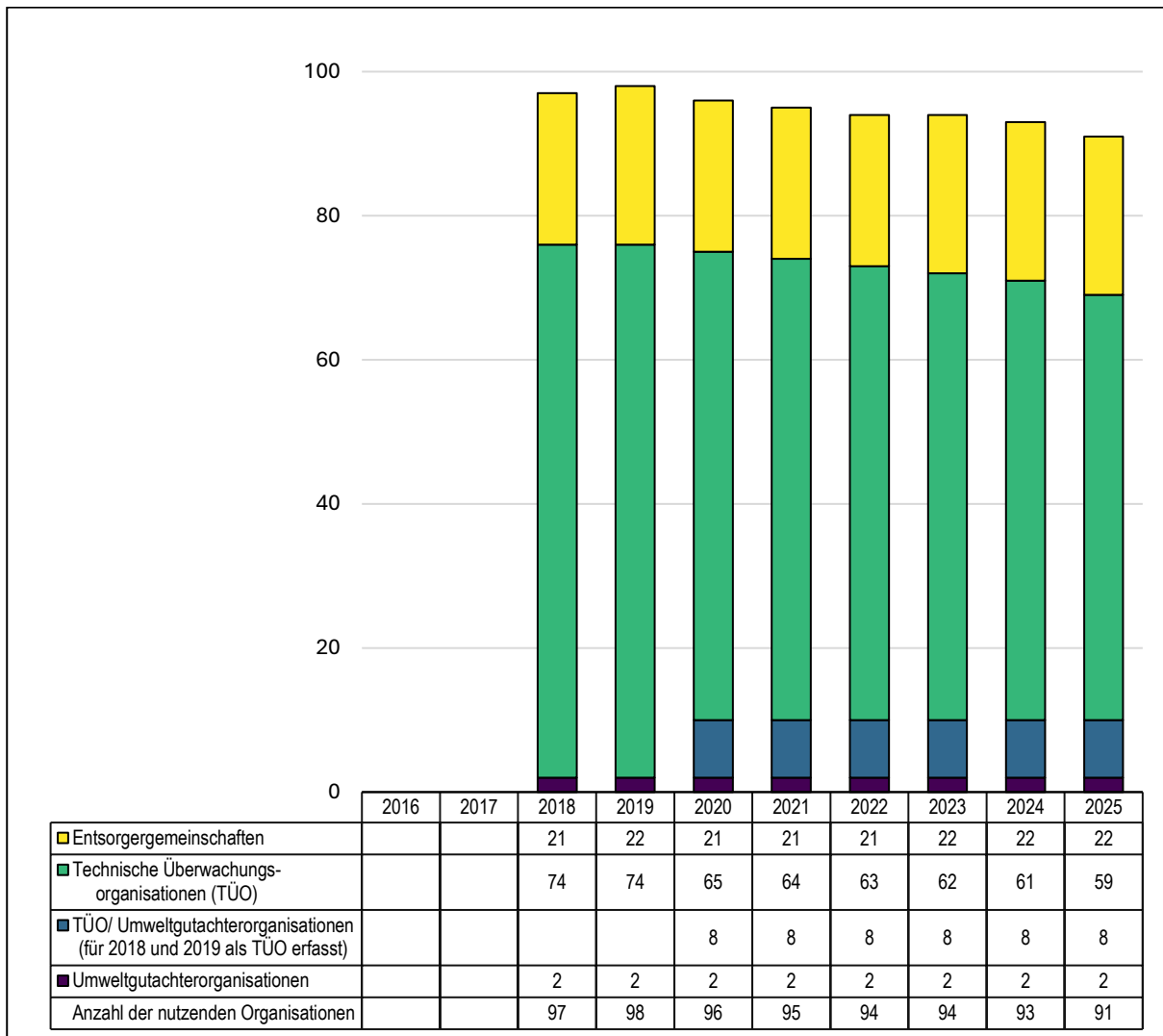
- ja
- o nein

Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen von Daten aus der Nutzerverwaltung des eBAIS.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### 3.11 Zertifizierungsportal und Fachbetriebsregister (ZP & FBR)

#### 3.11.1 Anzahl der nutzenden Organisationen

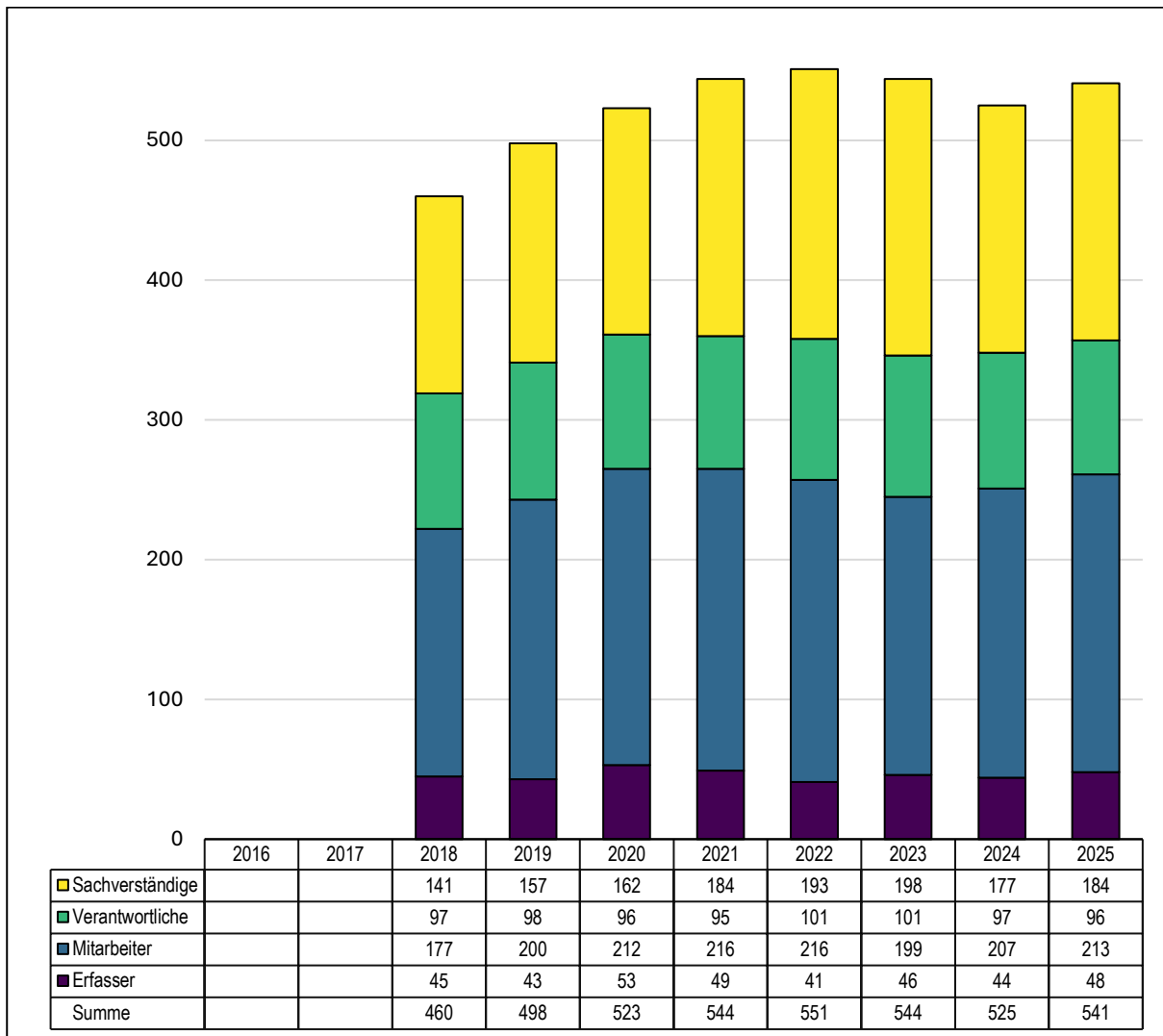


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der Datenbank des Zertifizierungsportals. Der Produktivbetrieb von Zertifizierungsportal und Fachbetriebsregister begann 2018. Für die Jahre vor 2018 wurden daher keine Auswertungen durchgeführt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Zertifizierportal und Fachbetriebsregister (ZP & FBR)

#### 3.11.2 Anzahl der Nutzer

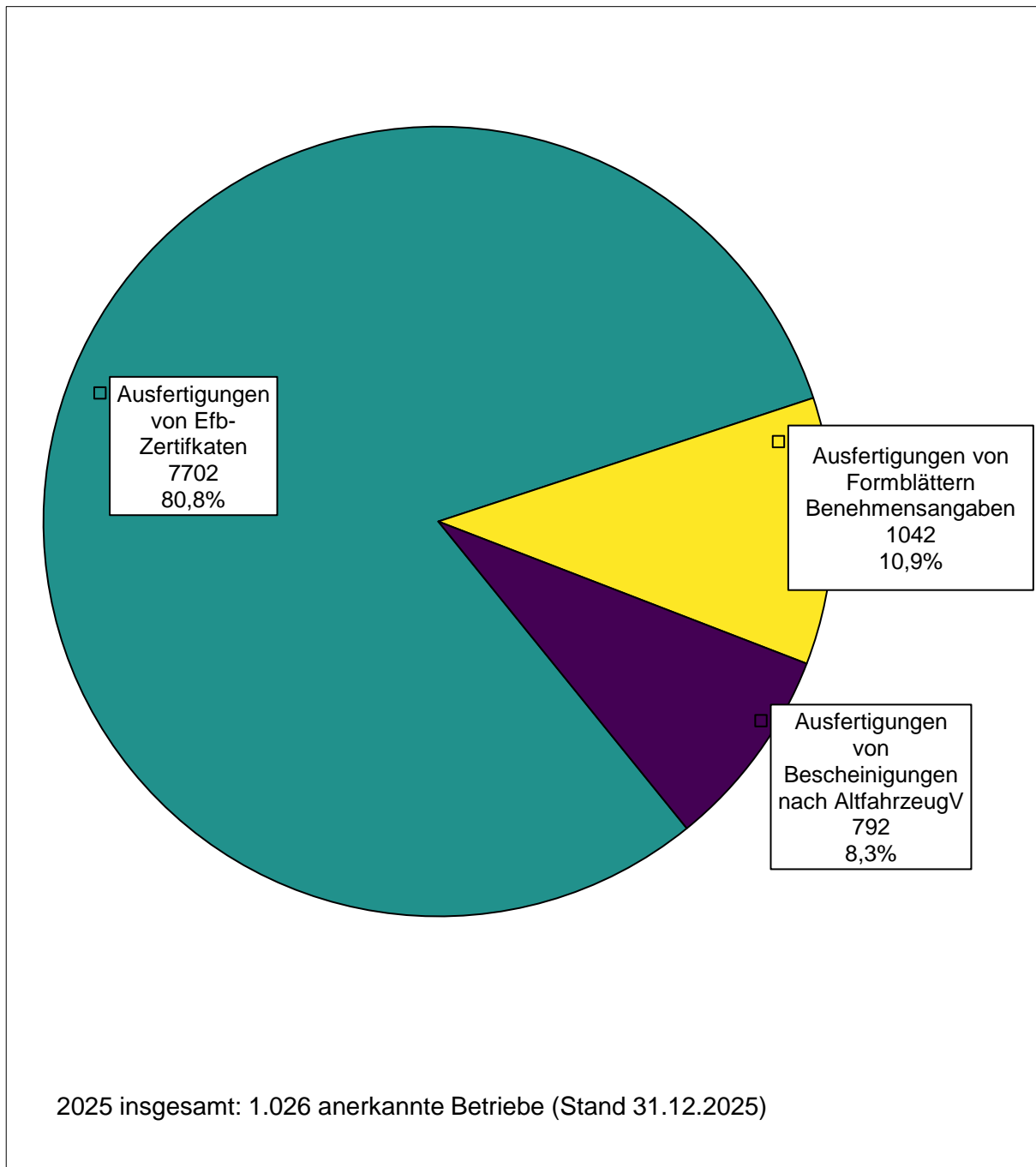


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der Datenbank des Zertifizierportals. Der Produktivbetrieb von Zertifizierportal und Fachbetriebsregister begann 2018. Für die Jahr vor 2018 wurden daher keine Auswertungen durchgeführt.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

Zertifizierungsportal und Fachbetriebsregister (ZP & FBR)

### 3.11.3 Anzahl der an Behörden übermittelten Dokumente nach Art des Dokuments



Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der Datenbank des Zertifizierungsportals.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### Zertifiziererportal und Fachbetrieberegister (ZP & FBR)

#### 3.11.4 Anzahl der an Behörden übermittelten Ausfertigungen von Entsorgungsfachbetriebszertifikaten sowie der enthaltenen Anlagen

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Ausland	insgesamt	
<b>Anzahl der im untersuchten Jahr elektronisch übermittelten Ausfertigungen von Entsorgungsfachbetriebszertifikaten</b>																			
nach Sitz der ausstellenden Zertifizierungsorganisation	1.623	428	339	426	66	355	979	187	151	2.046	148	222	229	231	107	165	0	<b>7.702</b>	
nach Hauptsitz des Entsorgungsfachbetriebs	932	1.149	192	364	85	157	501	140	746	1.664	366	96	413	312	307	269	9	<b>7.702</b>	
<b>Anzahl der enthaltenen Zertifikatsanlagen</b>																			
nach Sitz der ausstellenden Zertifizierungsorganisation	5.218	1.561	843	1.175	223	1.902	2.242	604	426	9.124	450	580	728	687	367	399	0	<b>26.529</b>	
nach Standort	3.376	4.337	534	1.071	276	656	1.497	896	2.378	5.542	1.136	267	1.792	1.001	1.040	719	11	<b>26.529</b>	

Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der Datenbank des Zertifiziererportals.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

Zertifiziererportal und Fachbetrieberegister (ZP & FBR)

### 3.11.5 Anzahl an Behörden übermittelten Ausfertigungen von Formblättern Benehmensangaben sowie der enthaltenen Anlagen

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Ausland	insgesamt
<b>Anzahl der im untersuchten Jahr elektronisch übermittelten Ausfertigungen von Benehmensformblättern</b>																		
nach Sitz der ausstellenden Zertifizierungsorganisation	1.623	428	339	426	66	355	979	187	151	2.046	148	222	229	231	107	165	0	<b>7.702</b>
nach Hauptsitz des Entsorgungsbetriebs	932	1.149	192	364	85	157	501	140	746	1.664	366	96	413	312	307	269	9	<b>7.702</b>
<b>Anzahl der enthaltenen Formblattanlagen</b>																		
nach Sitz der ausstellenden Zertifizierungsorganisation	5.218	1.561	843	1.175	223	1.902	2.242	604	426	9.124	450	580	728	687	367	399	0	<b>26.529</b>
nach Standort	3.376	4.337	534	1.071	276	656	1.497	896	2.378	5.542	1.136	267	1.792	1.001	1.040	719	11	<b>26.529</b>

Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der Datenbank des Zertifiziererportals.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

Zertifizierportal und Fachbetrieberegister (ZP & FBR)

### 3.11.6 Anzahl der an Behörden übermittelten Ausfertigungen von Bescheinigungen gemäß AltfahrzeugV

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Ausland	insgesamt	
<b>Anzahl der im untersuchten Jahr elektronisch übermittelten Ausfertigungen von Bescheinigungen nach AltfahrzeugV</b>																			
nach Sitz des ausstellenden Sachverständigen	204	40	78	33	2	26	25	23	36	127	51	17	26	5	60	39	0	<b>792</b>	
nach Sitz der anerkannten Firma	103	101	12	40	5	3	39	21	99	132	71	12	51	41	23	31	8	<b>792</b>	

Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der Datenbank des Zertifizierportals.

## Nutzung der Angebote der LAG GADSYS

### 3.12 Online-Dienst zur Anzeige von Abfallsammlungen (eANZAS)

#### 3.12.1 Umfang der Nutzung

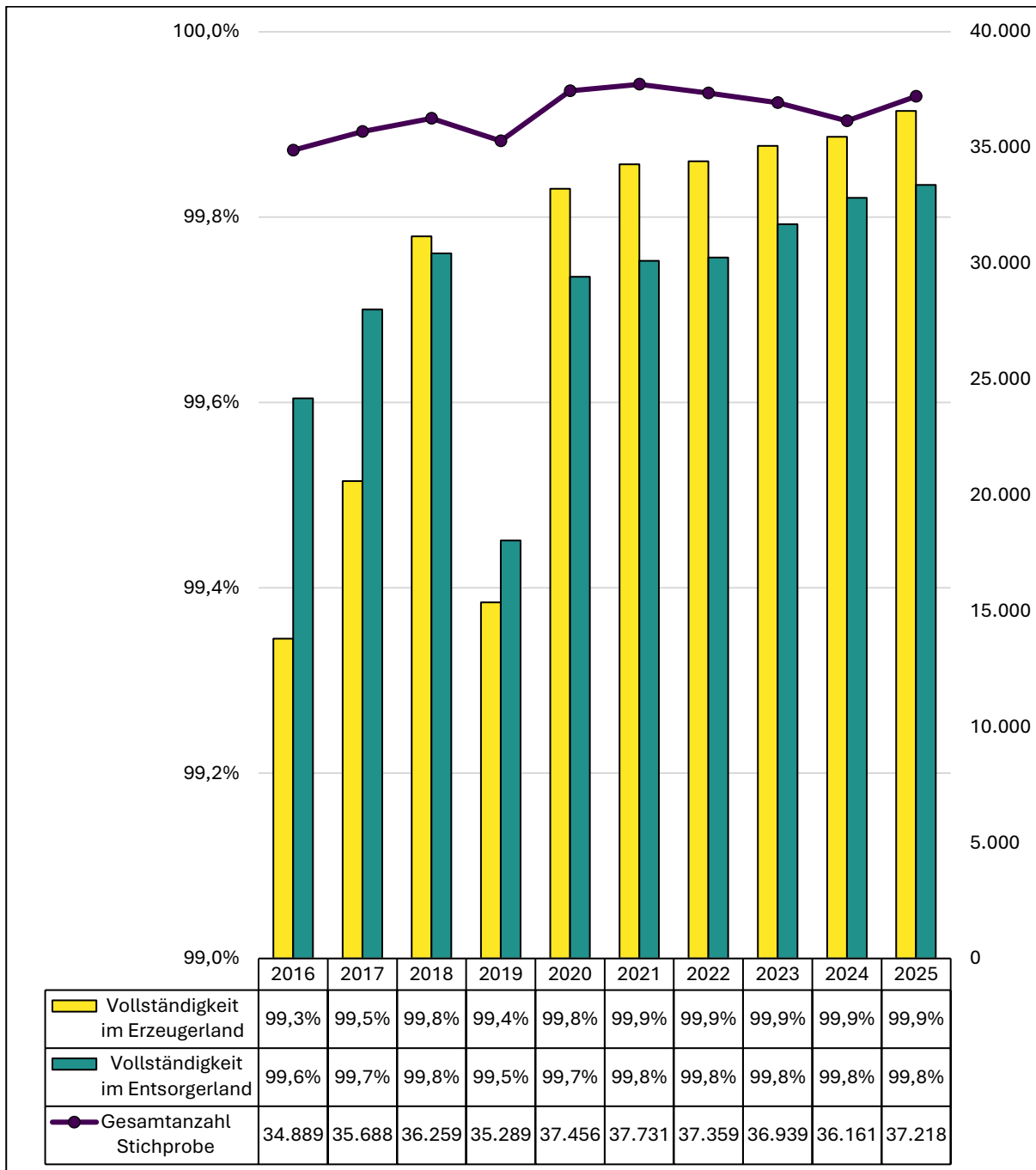
	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Anzeigen von Abfallsammlungen nach § 18 KrWG</b>																	
Anzahl der zuständigen Dienststellen	44	96	1	1	1	1	6	8	45	54	1	1	1	1	1	1	<b>263</b>
von diesen bieten das Online-Verfahren an	45	94	1	1	0	1	26	0	0	26	0	1	0	1	0	1	<b>197</b>

Die Angaben zur Anzahl der jeweils zuständigen Behörden bzw. Dienststellen wurden mittels eines Fragebogens bei den Ländern erfragt. Die Anzahl der von diesen das Online-Verfahren anbietenden Behörden wurde aus den Konfigurationen der einzelnen Online-Dienste ermittelt (mit Stand von Frühjahr des Folgejahres).

## 4 Qualität der Angebote der LAG GADSYS

### 4.1 Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 4.1.1 Vollständigkeit des Datenbestandes der Entsorgungsnachweise in den Ländern

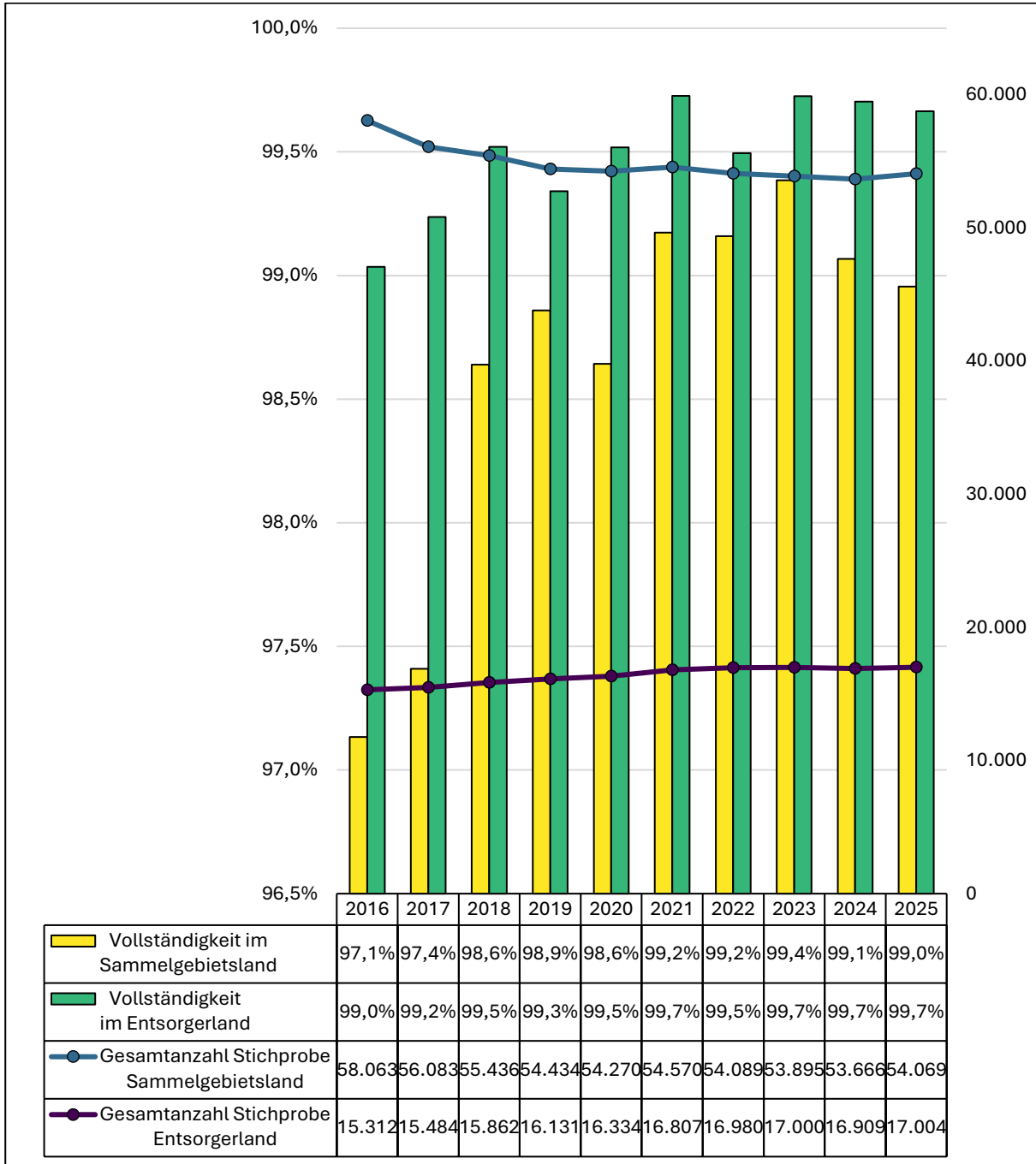


Die Vollständigkeit des Datenbestandes der Entsorgungsnachweise in den Ländern wurde quartalsweise jeweils etwa 4 bis 8 Wochen nach Ende des Quartals durch einen Abgleich der Datenbestände der Länder ermittelt. Hierzu werden mit Hilfe einer Abfrage in den ASYS-Datenbanken der Länder zu allen Ländergrenzen überschreitenden Nachweisen die Nummern der jeweiligen Nachweise sowie die beteiligten Länder ermittelt. Anschließend erfolgt ein Abgleich der Datenbestände auf Basis der Nachweisnummern. Berücksichtigt wurden alle zum Zeitpunkt der Abfrage gültigen Nachweise.

## Qualität der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 4.1.2 Vollständigkeit des Datenbestandes der Sammelentsorgungsnachweise in den Ländern

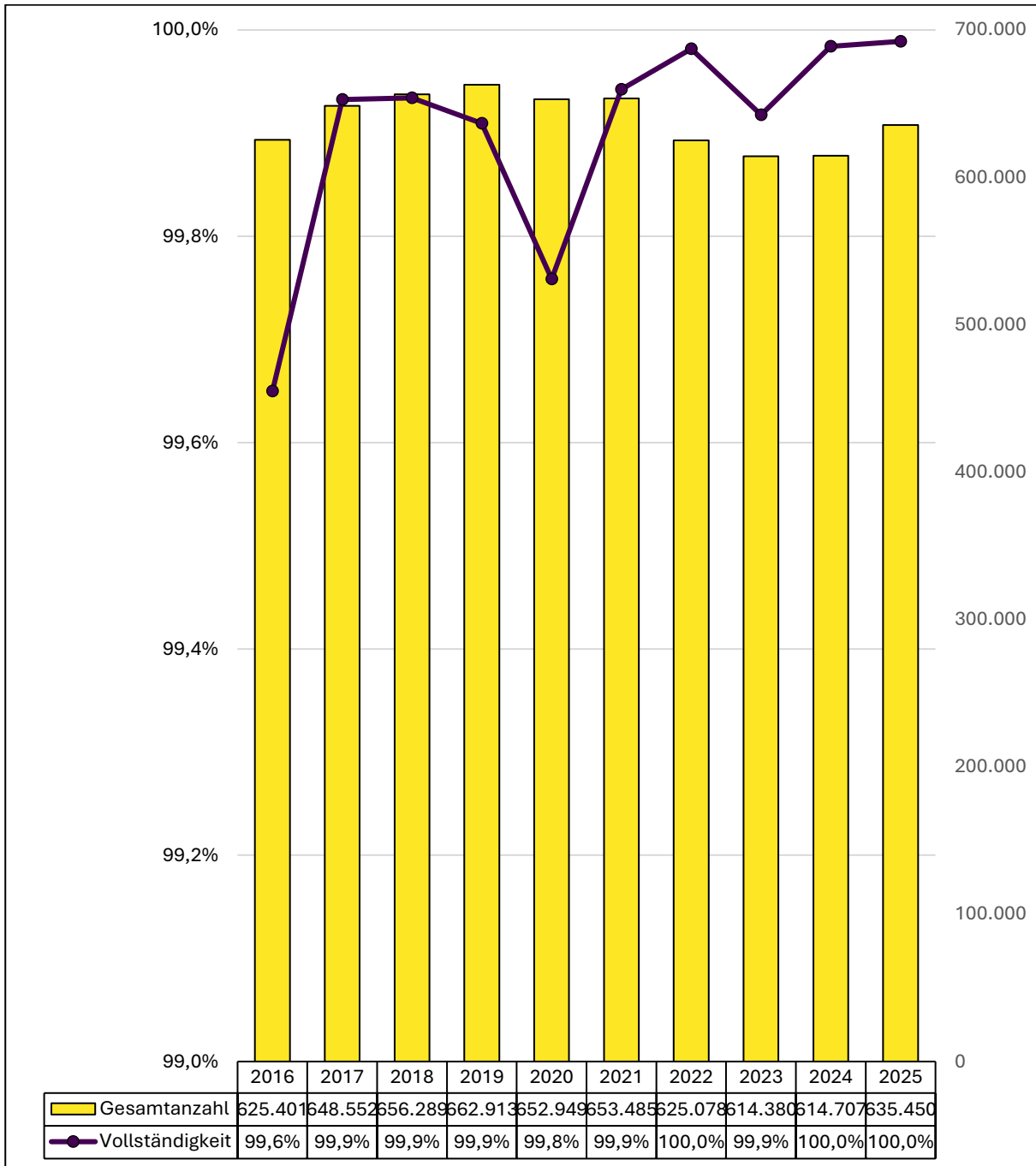


Die Vollständigkeit des Datenbestandes der Sammelentsorgungsnachweis in den Ländern wurde quartalsweise jeweils etwa 4 bis 8 Wochen nach Ende des Quartals durch einen Abgleich der Datenbestände der Länder ermittelt. Hierzu werden mit Hilfe einer Abfrage in den ASYS-Datenbanken der Länder zu allen Ländergrenzen überschreitenden Nachweisen die Nummern der jeweiligen Nachweise sowie die beteiligten Länder ermittelt. Anschließend erfolgt ein Abgleich der Datenbestände auf Basis der Nachweisnummern. Berücksichtigt wurden alle zum Zeitpunkt der Abfrage gültigen Nachweise.

## Qualität der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 4.1.3 Vollständigkeit des Datenaustausches zwischen den Ländern im Bereich Begleitscheine

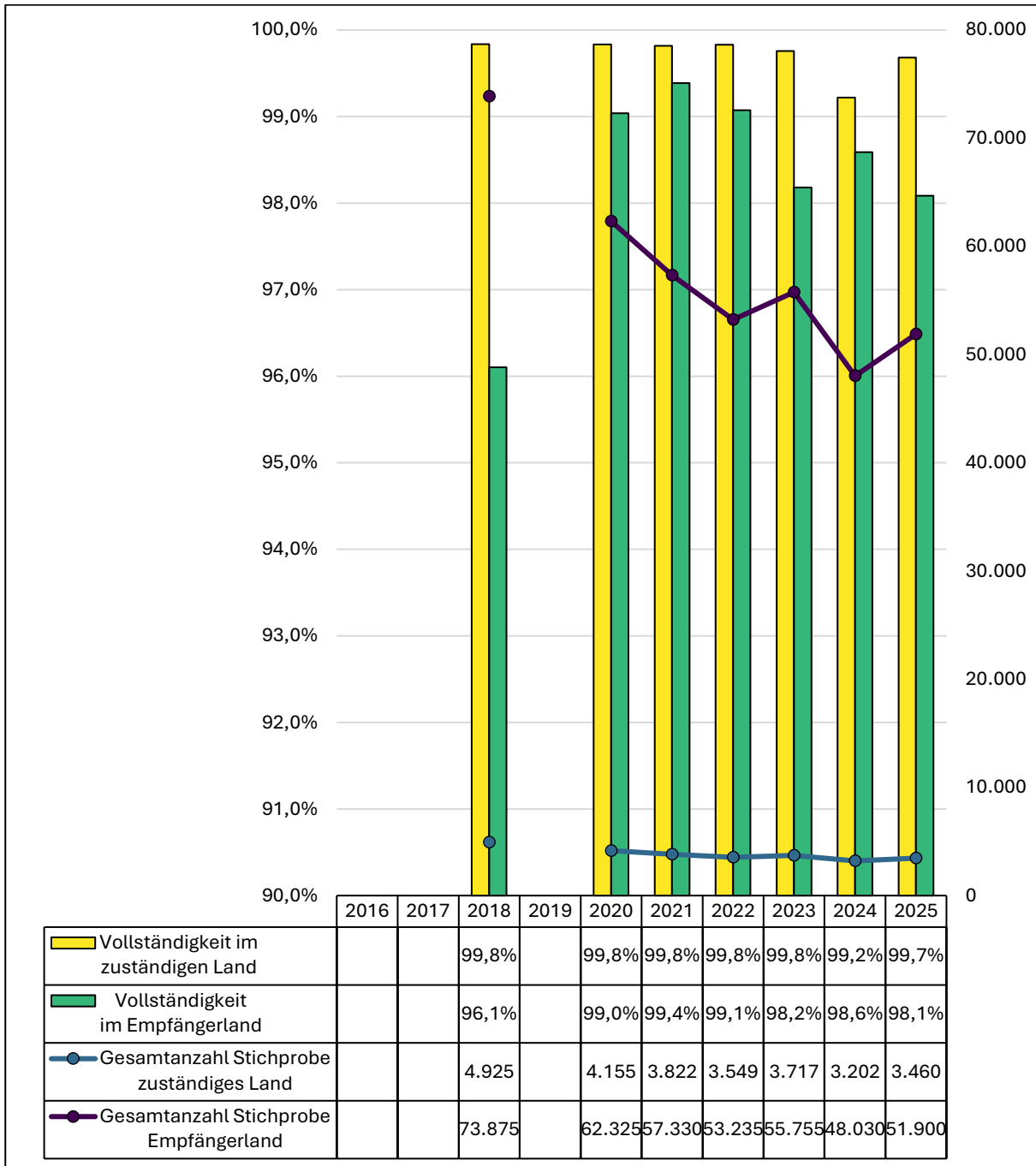


Die Vollständigkeit des Austausches der Begleitscheindaten zwischen den Ländern wurde quartalsweise jeweils etwa 4 bis 8 Wochen nach Ende des Quartals durch einen Abgleich der Datenbestände der Länder ermittelt. Hierzu werden mit Hilfe einer Abfrage in den ASYS-Datenbanken der Länder zu allen Ländergrenzen überschreitende Entsorgungsvorgängen die Nummern der jeweiligen Begleitscheine sowie die beteiligten Länder ermittelt. Anschließend erfolgt ein Abgleich der Datenbestände auf Basis der Begleitscheinnummern.

Qualität der Angebote der LAG GADSYS

Abfallüberwachungssystem (ASYS)

4.1.4 Vollständigkeit des Datenbestandes von Anzeigen nach §53 KrWG in den Bundesländern

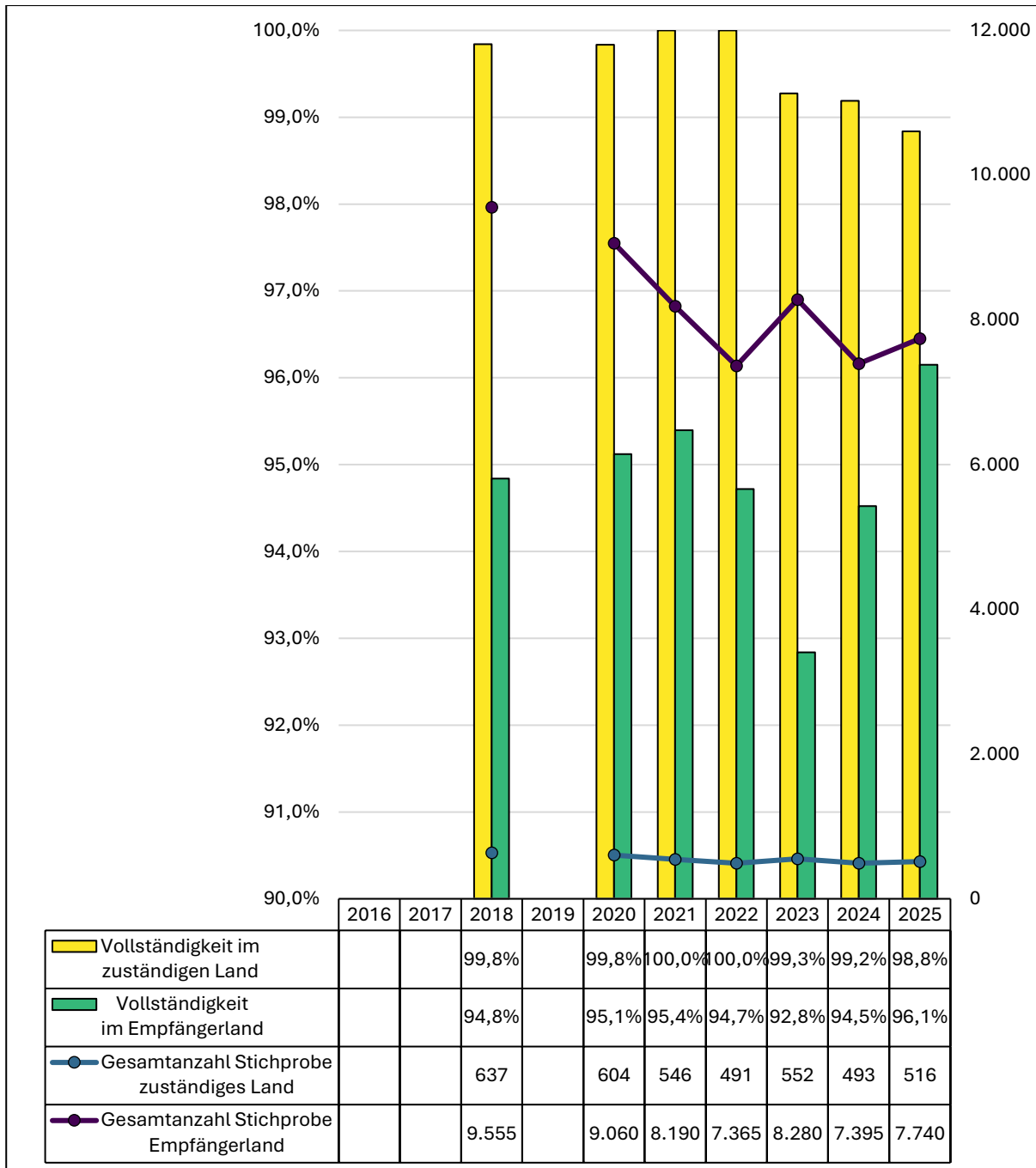


Die Vollständigkeit des Datenbestandes von Anzeigen nach §53 KrWG in den Ländern wurde jeweils am Anfang des auf das untersuchte Jahr folgende Jahr durch einen Abgleich der Datenbestände der Länder ermittelt. Berücksichtigt wurden dabei Anzeigen aus dem jeweils untersuchten Jahr aufgrund gewerbsmäßiger Tätigkeit oder von Anzeigendem mit Sitz um Ausland. Für die Jahre vor 2018 und das Jahr 2019 wurden keine Auswertungen durchgeführt.

## Qualität der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 4.1.5 Vollständigkeit des Datenbestandes von Erlaubnis­anträgen nach §54 KrWG in den Bundesländern

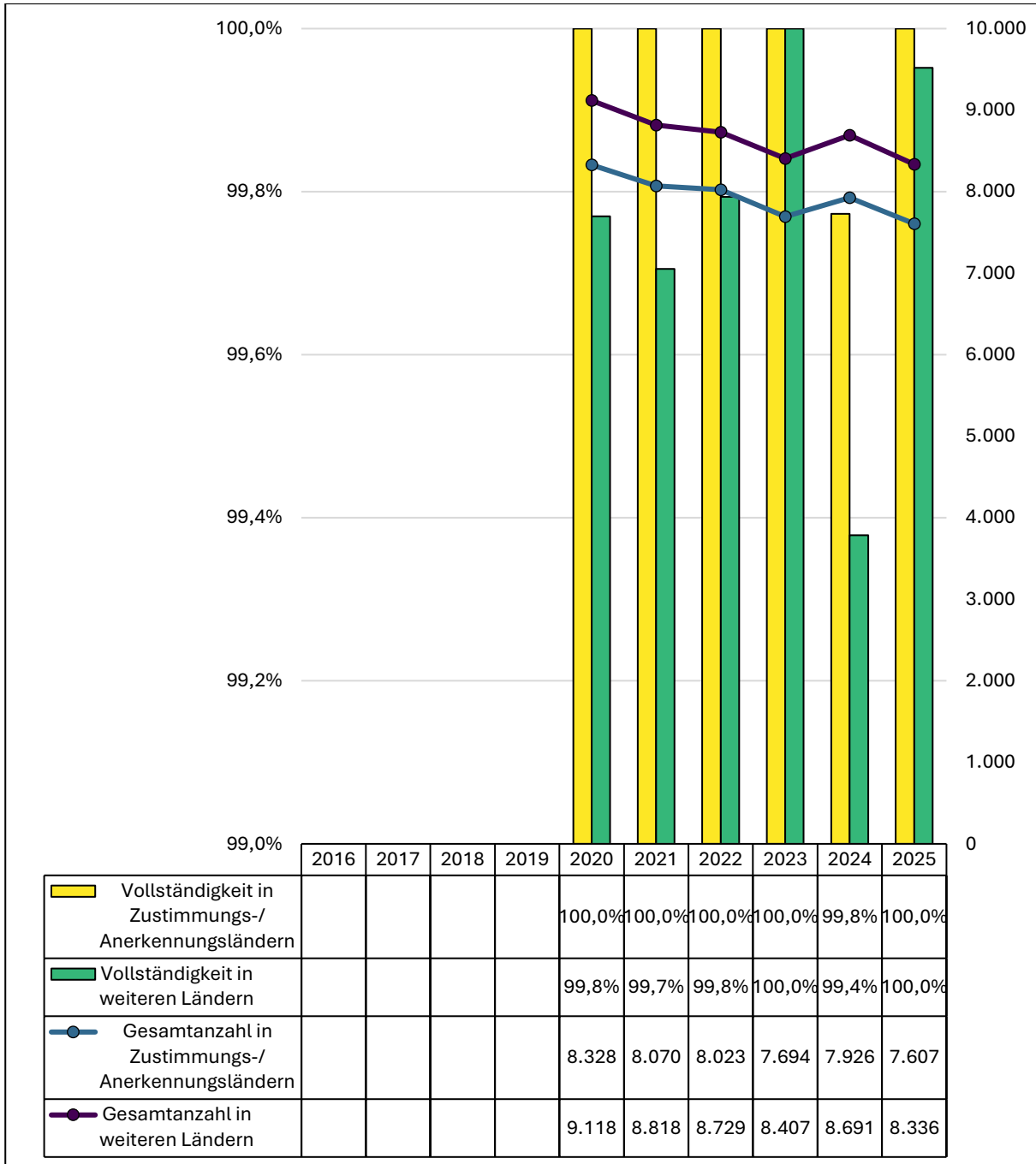


Die Vollständigkeit des Datenbestandes von Erlaubnis­anträgen nach §54 KrWG in den Ländern wurde jeweils am Anfang des auf das untersuchte Jahr folgende Jahr durch einen Abgleich der Datenbestände der Länder ermittelt. Berücksichtigt wurden dabei Erlaubnis­anträge mit Kennzeichnung als nach AbfAEV neu erteilter Erlaubnis aus dem jeweils untersuchten Jahr. Für die Jahre vor 2018 und das Jahr 2019 wurden keine Auswertungen durchgeführt.

## Qualität der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 4.1.6 Vollständigkeit des Datenbestandes von länderübergreifenden Efb-Zertifikaten in den Bundesländern

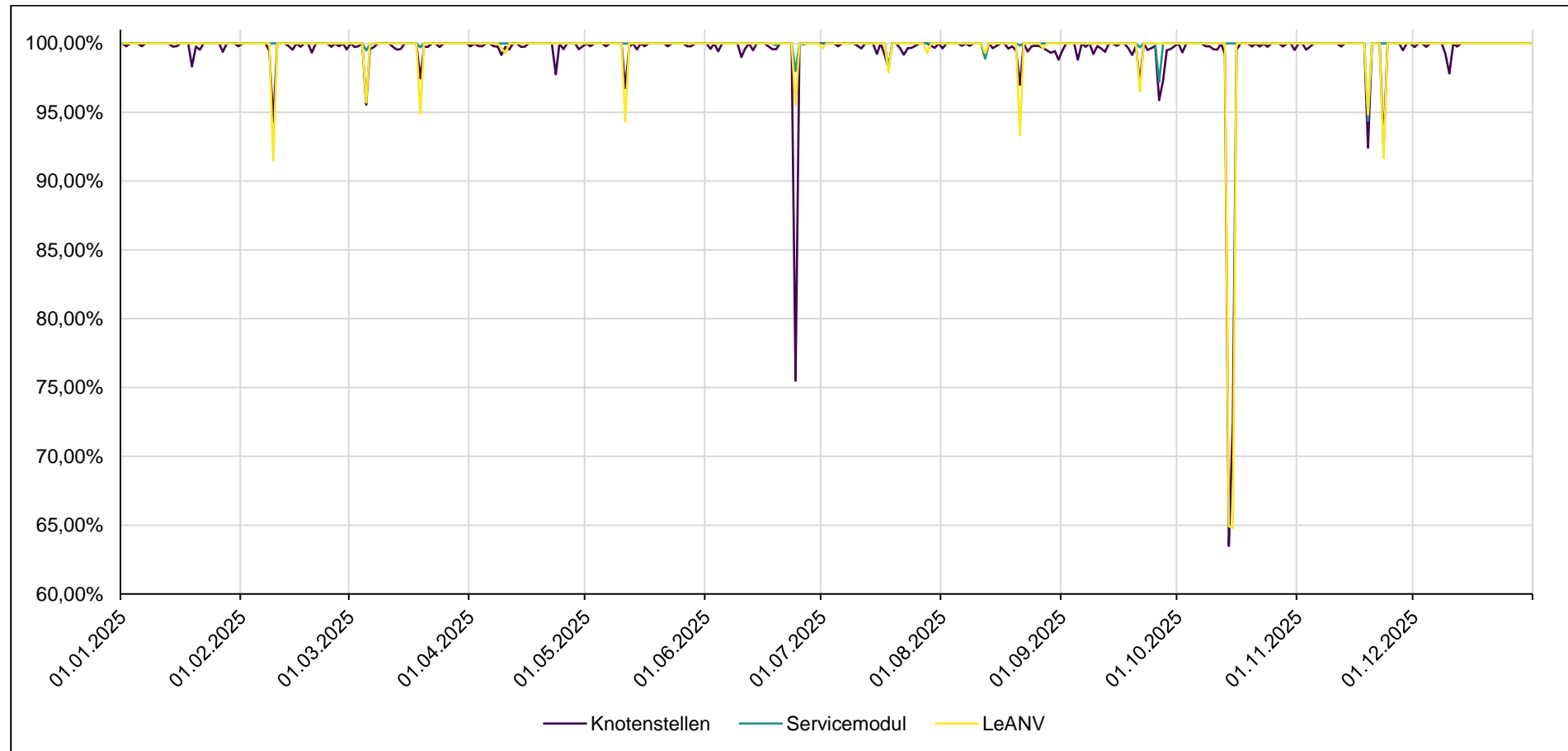


Die Vollständigkeit des Datenbestandes von länderübergreifenden Efb-Zertifikaten in den Ländern wurde jeweils am Anfang des auf das untersuchte Jahr folgende Jahr durch einen Abgleich der Datenbestände der Länder ermittelt. Berücksichtigt wurden dabei Efb-Zertifikate aus dem jeweils untersuchten Jahr mit Bundeslandangaben für die Zertifizierungsorganisation und die Zertifikatsanlage(n). Für die Jahre vor 2020 wurden keine Auswertungen durchgeführt

## Qualität der Angebote der LAG GADSYS

### 4.2 Virtuelle Poststelle (VPS)

#### 4.2.1 Erfolgsquote beim Abfragen des Inhalts des Postfachs einer Knotenstelle

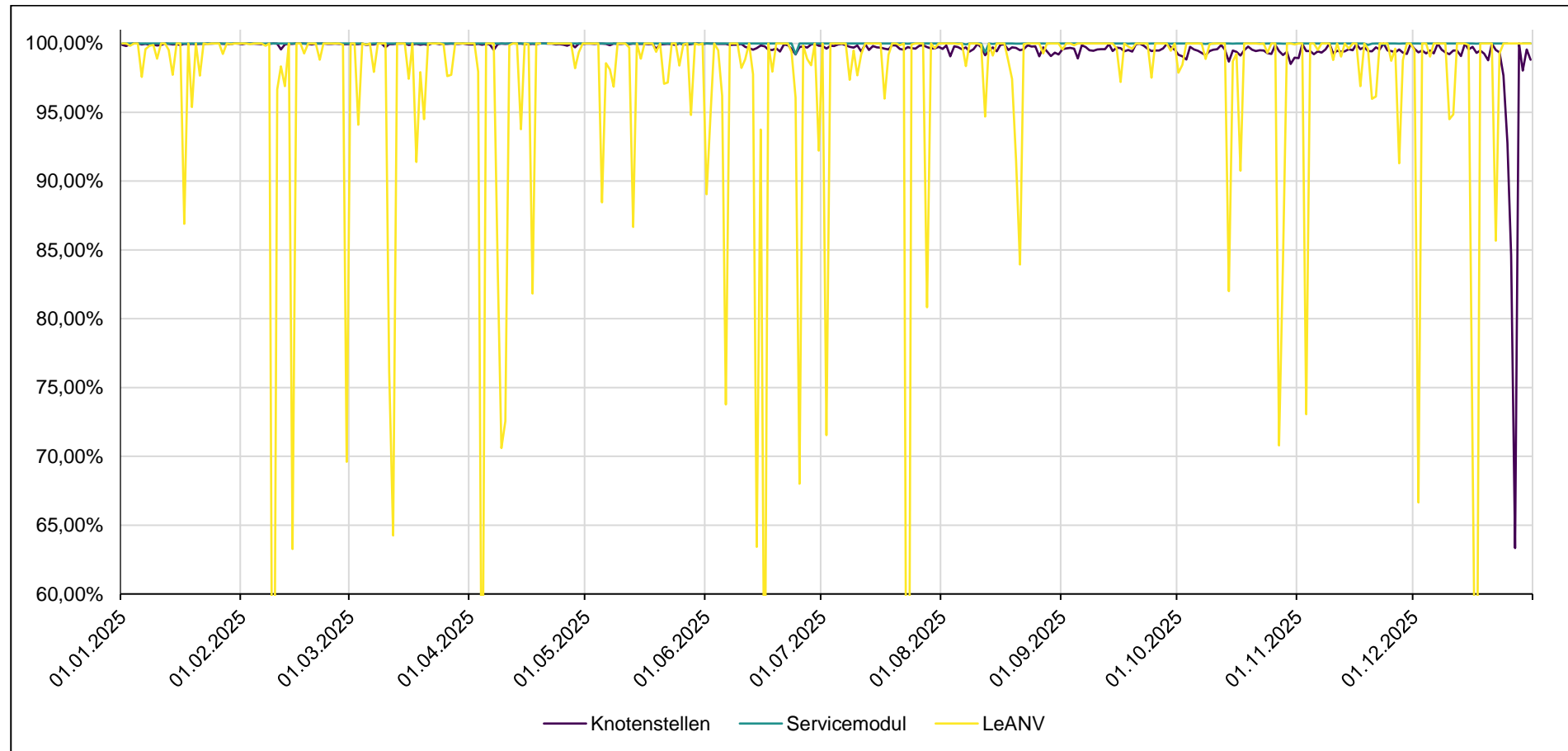


Die dargestellten Werte basieren auf speziellen Protokollinformationen, die durch die in den Knotenstellen der 16 Bundesländer betriebenen ASYS-Kommunikationsserver sowie das Servicemodul der ZKS-Abfall erzeugt werden. Diese werden von der IKA in einer gemeinsamen Datenbank zusammengefasst und ausgewertet.

## Qualität der Angebote der LAG GADSYS

### Virtuelle Poststelle (VPS)

#### 4.2.2 Erfolgsquote beim Abholen einer einzelnen Nachricht aus dem Postfach einer Knotenstelle

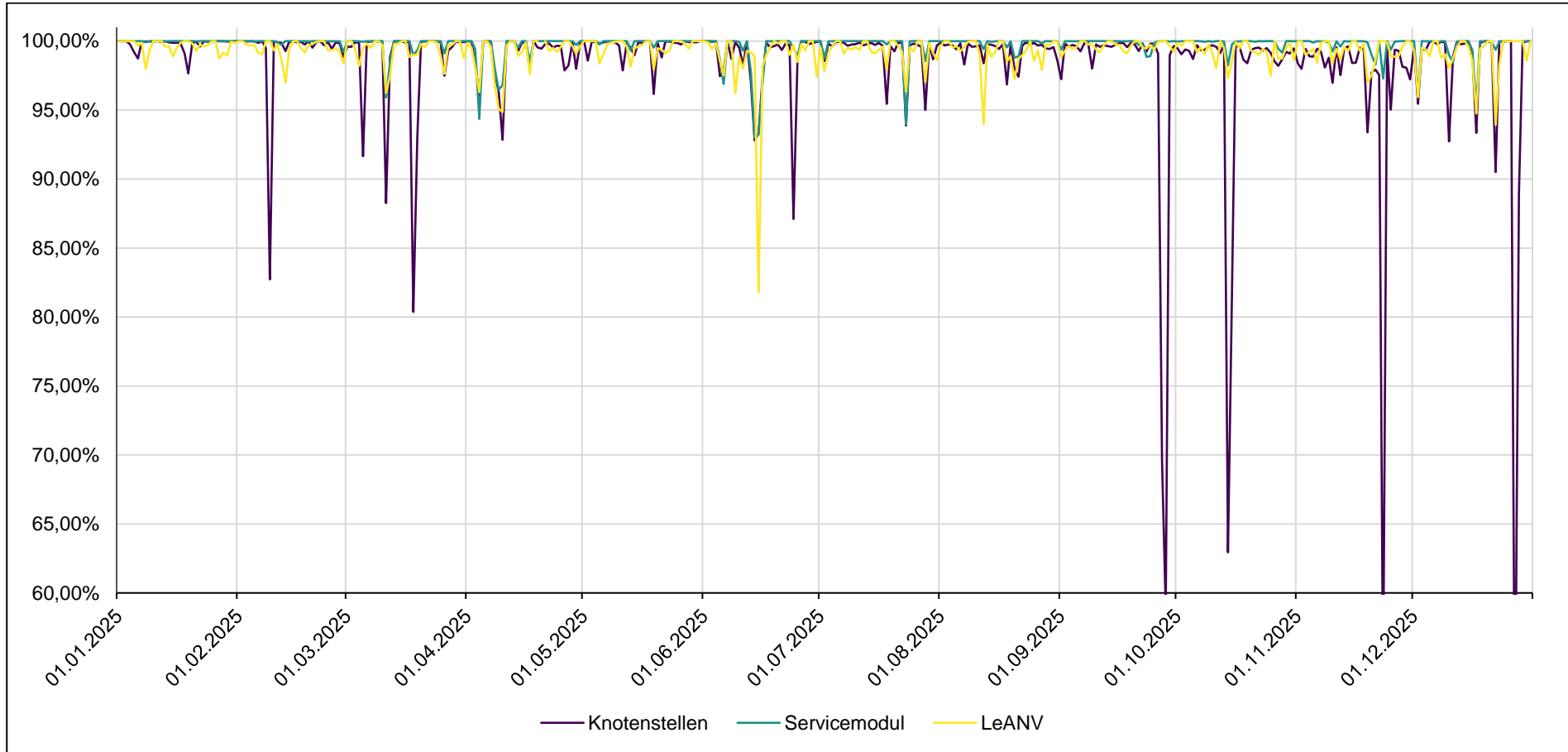


Die dargestellten Werte basieren auf speziellen Protokollinformationen, die durch die in den Knotenstellen der 16 Bundesländer betriebenen ASYS-Kommunikationsserver sowie das Servicemodul der ZKS-Abfall erzeugt werden. Diese werden von der IKA in einer gemeinsamen Datenbank zusammengefasst und ausgewertet.

## Qualität der Angebote der LAG GADSYS

### Virtuelle Poststelle (VPS)

#### 4.2.3 Erfolgsquote beim Versand einer einzelnen Nachricht durch eine Knotenstelle

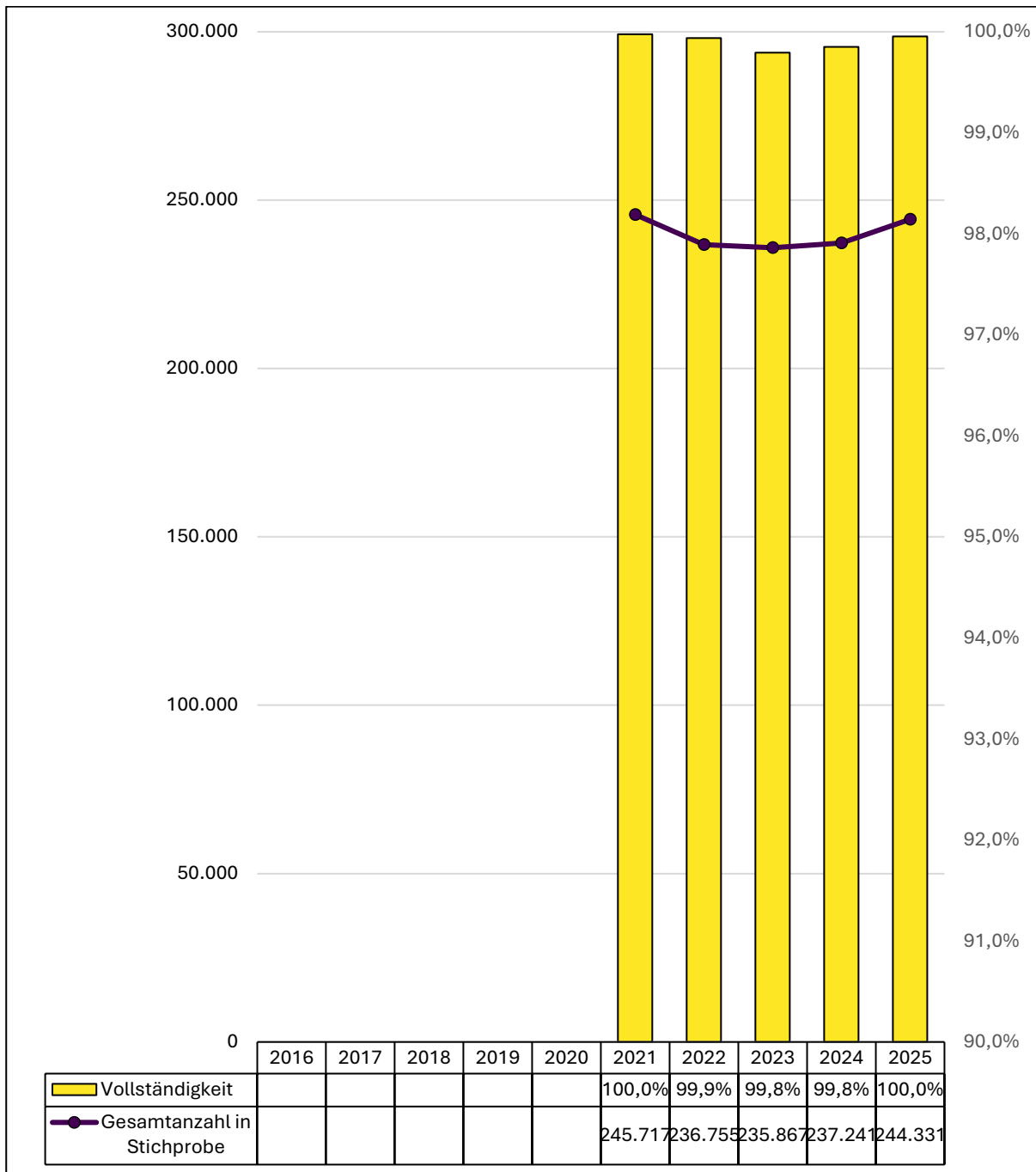


Die dargestellten Werte basieren auf speziellen Protokollinformationen, die durch die in den Knotenstellen der 16 Bundesländer betriebenen ASYS-Kommunikationsserver sowie das Servicemodul der ZKS-Abfall erzeugt werden. Diese werden von der IKA in einer gemeinsamen Datenbank zusammengefasst und ausgewertet.

## Qualität der Angebote der LAG GADSYS

### 4.3 Zentrales Behördenpostfach

#### 4.3.1 Vollständigkeit der Übermittlung von Begleitscheinen an die Knotenstellen

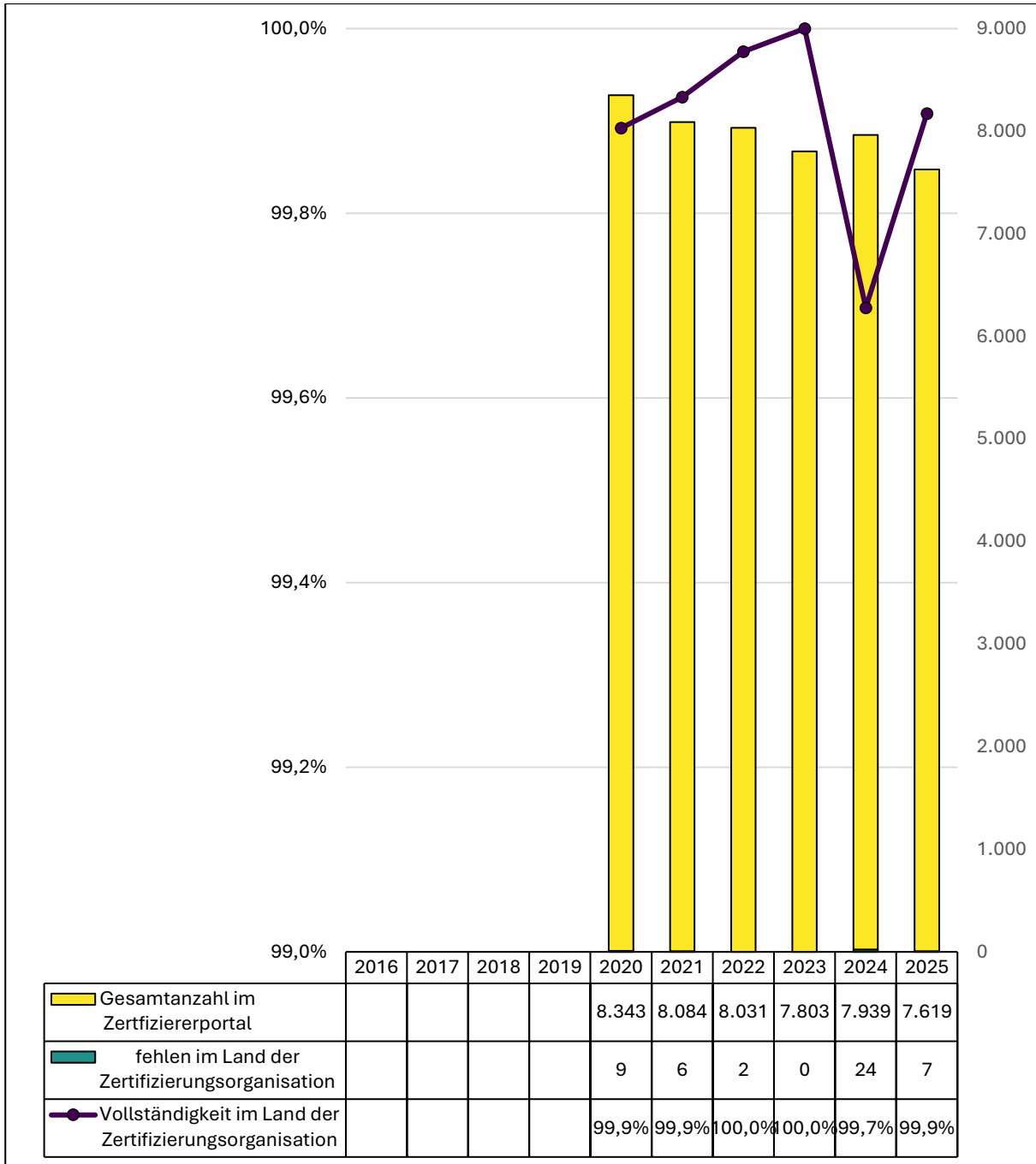


Die dargestellten Werte basieren auf einem Abgleich Begleitscheinnummern von ca. 10% aller Begleitscheine die von der ZKS-Abfall im untersuchten Jahr erfolgreich verarbeitet und an die Behörde weitergeleitet wurden mit den Datenbeständen der Länder. Für die Jahre vor 2021 wurden keine Auswertungen durchgeführt.

## Qualität der Angebote der LAG GADSYS

### 4.4 Zertifizierungsportal und Fachbetrieberegister (ZP & FBR)

#### 4.4.1 Vollständigkeit der Übermittlung von Entsorgungsfachbetriebszertifikaten an Zustimmungs- und Anerkennungsbehörden

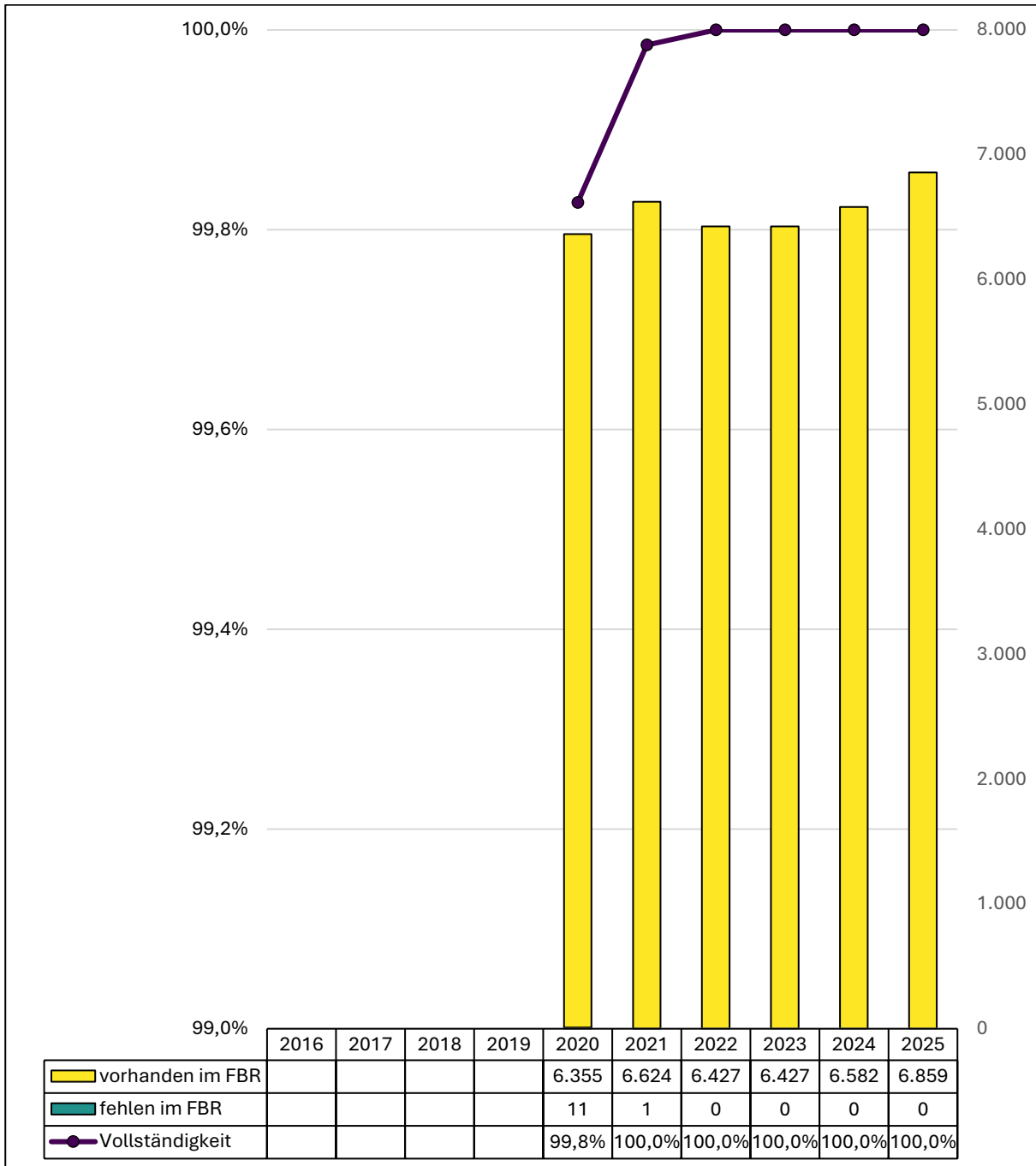


Die dargestellten Werte basieren auf Efb-Zertifikatsdaten aus den ASYS-Datenbanken der Länder und der Datenbank des Zertifizierungsportals, Berücksichtigte wurden aus ASYS: alle Datensätze mit Bundeslandangabe für die Zertifizierungsorganisation und aus dem Zertifizierungsportal alle mit Status "erfolgreich": an Behörde versandten Efb-Zertifikate. Bei Versand einer Zertifizierung am gleichen Tag wurde nur die höhere Vorgangs-/Versionsnummer berücksichtigt. Für die Jahre vor 2020 wurden keine Auswertungen durchgeführt.

## Qualität der Angebote der LAG GADSYS

### Zertifiziererportal und Fachbetriebsregister (ZP & FBR)

#### 4.4.2 Vollständigkeit der Datenbestände des Fachbetriebsregisters

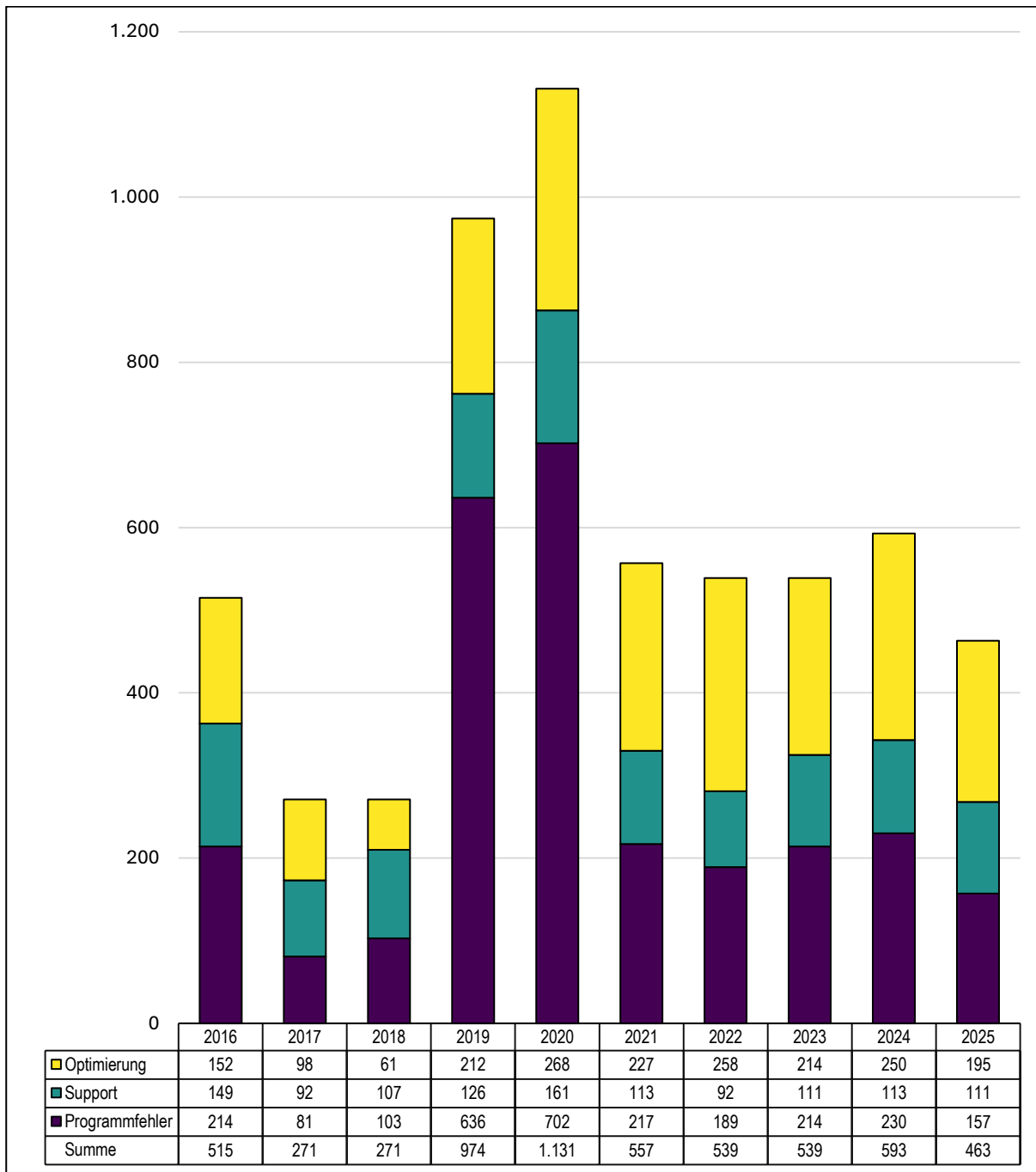


Die dargestellten Werte basieren auf Daten zu Entsorgungsfachbetriebszertifikaten aus den Datenbanken der Webanwendungen Zertifiziererportal und Fachbetriebsregister. Berücksichtigt wurden Efb-Zertifikate, die zum Stichtag 31.12. des untersuchten Jahres freigegeben, nicht widerrufen und nicht zurückgezogen waren in der jeweils aktuellsten gültigen Version. Für die Jahre vor 2020 wurden keine Auswertungen durchgeführt.

## 5 Pflege und Weiterentwicklung der Angebote der LAG GADSYS

### 5.1 Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 5.1.1 Anzahl Fehlermeldungen, Optimierungsvorschläge und Supportanfragen



Die dargestellten Angaben wurden anhand des Ticketsystems JIRA ermittelt. Dies ist das zentrale Instrument zur Bearbeitung und Dokumentation der von den Ländern eingehenden Meldungen.

## Pflege und Weiterentwicklung der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

#### 5.1.2 Programmänderungen und -erweiterungen

Auslieferung	Inhalt
R78.01 Asys 7.18.00	Prüfung von Umsatzsteueridentifikationsnummern per Schnittstelle des Bundeszentralamtes für Steuern
R78.01 Asys 7.18.00	Entfernen aller Funktionalitäten zum Beweissicherungsarchiv
R78.01 Asys 7.18.00	Überarbeitung der Prüf- und Bearbeitungsmöglichkeiten auf der Benutzeroberfläche bei Anmeldung als Superuser
R78.01 Asys 7.18.00	Erweiterte Unterstützung bei Stornieren von Arbeitsschritten in der Vorgangsverwaltung und Überwachungen nach Streichen eines Datensatzes
R78.01 Asys 7.18.00	Ermöglichung der Prüfung eines Datensatzes inklusive abhängiger Datensätze auch auf abhängigen Masken
R78.01 Asys 7.18.00	Möglichkeit Angaben aus freier XML-Struktur per eANV-Quittung auszugeben
R78.01 Asys 7.18.00	Möglichkeit benutzerspezifische Einstellungen zu ex- und importieren
R78.01 Asys 7.18.00	Erweiterung der Funktionalität en und Überarbeitung der Darstellung von Favoriten
R78.01 Asys 7.18.00	Start der Vorgangssteuerung beim Speichern eines Datensatzes erst nach Speichern aller abhängigen Daten
R78.01 Asys 7.18.00	Überarbeitung der Funktionalität zum Einklappen der Maskenköpfe, so dass Schaltflächen zur Bearbeitung oder zum Erstellen eines Datensatzes sichtbar bleiben
R78.01 Asys 7.18.00	Aktualisierung von Musterbescheiden bei Änderungen von Textbausteinen aus Katalogen (Nebenbestimmungen, Begründungen etc.)
R78.01 Asys 7.18.00	Versions- bzw. Patchstand und Installationsdatum der ASYS-Komponenten wird in Windows-Registry geschrieben
R78.01 Asys 7.18.00	übersichtlichere Darstellung der Liste der Vorgänge der Vorgangsverwaltung
R79.01 Asys 7.19.00	Erweiterung um die Möglichkeit, Muster für Überwachungen zu erstellen
R79.01 Asys 7.19.00	Erweiterung des Bereichs PRTR-Berichte um die Möglichkeit, Dokumente hinzuzufügen
R79.01 Asys 7.19.00	Neues Feld für Rechnungs-E-Mail-Adresse für FKB- und Stammdatensätze für den elektronischen Versand von Rechnungen
R79.01 Asys 7.19.00	Konfigurierbarkeit Port-Einstellungen für den E-Mail-Versand
R79.01 Asys 7.19.00	Erweiterung um die Möglichkeit, Listen aus Dateien als Bedingungen für Suchen auf der Benutzeroberfläche zu nutzen
R79.01 Asys 7.19.00	Erweiterung der Maske für den Stammdatenabgleich um die Möglichkeit, einen Screenshot zu erzeugen
R78.01 und R79.01	Erweiterung der Darstellungsmöglichkeiten von Listen auf der Benutzeroberfläche
R78.01 und R79.01	Überarbeitung des Bereichs ZKS-Registrierung (Benutzeroberfläche, Prüfpläne und XML-Schema)
R78.01 und R79.01	Überarbeitung verschiedener Prüfpläne
R78.01 und R79.01	Weitere Optimierungen und Anpassungen verschiedener Masken und Elemente der Benutzeroberfläche
Online-Hilfe	Überarbeitung und Erweiterung verschiedener Bereiche der Online-Hilfe (Bereitstellung verschiedenen Leitfäden, Bereich zur Überwachung der Kommunikation etc.)

## Pflege und Weiterentwicklung der Angebote der LAG GADSYS

### Abfallüberwachungssystem (ASYS)

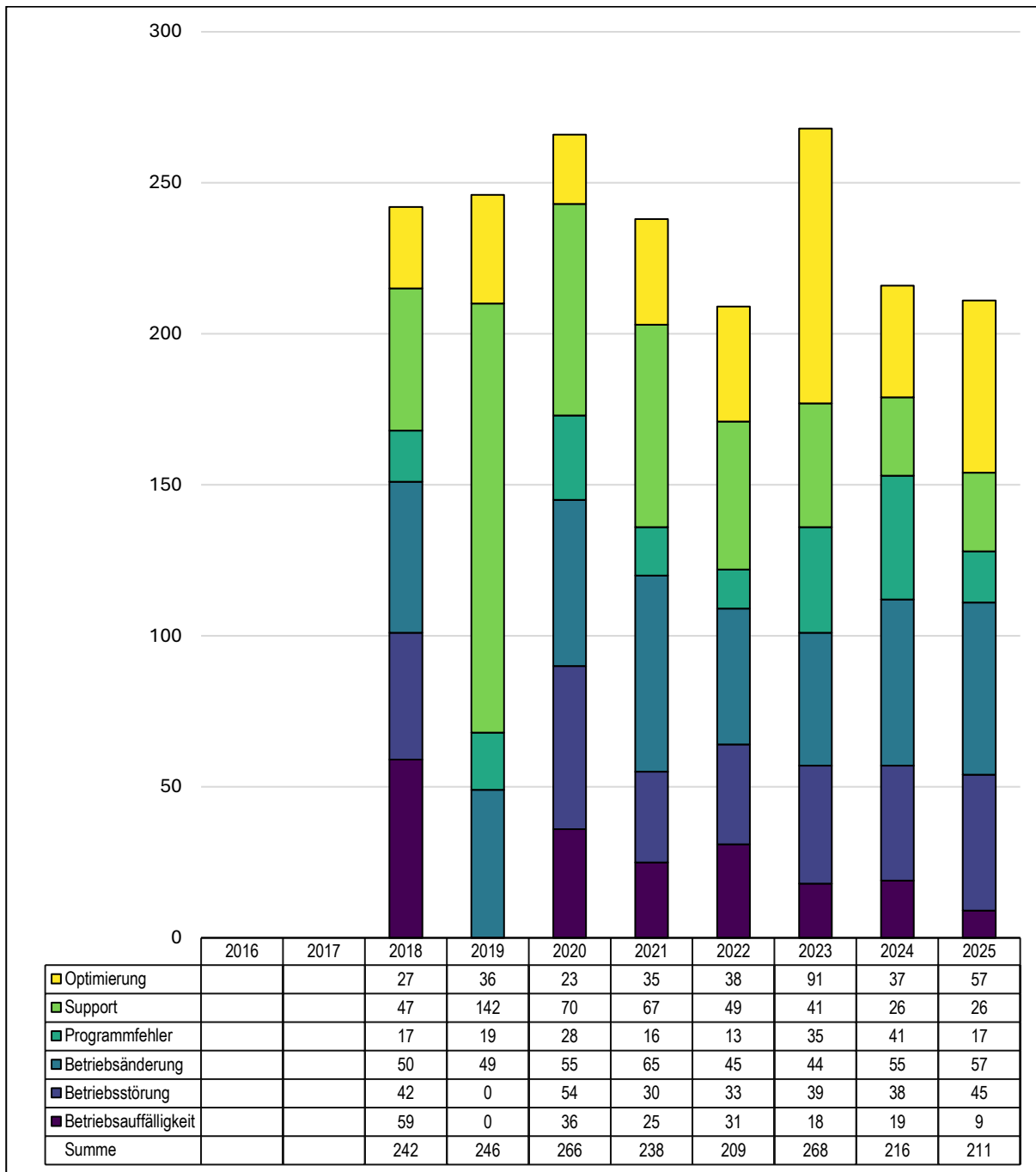
#### 5.1.3 Versionsfolge

<b>Auslieferung</b>	<b>Datum</b>	<b>Art</b>
R77.04	10.01.2025	Fehlerbehebung
R77.05	17.02.2025	Fehlerbehebung
R77.06	27.02.2025	Katalogupdate
R77.07	28.02.2025	Fehlerbehebung
R77.08	24.03.2025	Fehlerbehebung & Optimierung
R77.09	07.04.2025	Sicherheitspatch
R77.10	22.05.2025	Sicherheitspatch
R77.11	28.08.2025	Sicherheitspatch
R77.12	30.10.2025	Sicherheitspatch (inhaltsgleich mit R78.10)
R78.01 Asys 7.18.00	15.05.2025	ASYS-Auslieferung
R78.02	30.06.2025	Fehlerbehebung (zurückgezogen)
R78.03	02.07.2025	Fehlerbehebung
R78.04	09.07.2025	Fehlerbehebung
R78.05	11.07.2025	Sicherheitspatch
R78.06	23.07.2025	Fehlerbehebung & Sicherheitspatch
R78.07	20.08.2025	Katalogupdate
R78.08	28.08.2025	Fehlerbehebung & Sicherheitspatch
R78.09	23.09.2025	Zertifikatsaustausch
R78.10	30.10.2025	Sicherheitspatch (inhaltsgleich mit R77.12)
R78.11	10.11.2025	neue Secsigner-Version
R79.01 Asys 7.19.00	17.11.2025	ASYS-Auslieferung

## Pflege und Weiterentwicklung der Angebote der LAG GADSYS

### 5.2 Zentrale Koordinierungsstelle Abfall (ZKS-Abfall)

#### 5.2.1 Anzahl Meldungen zu ZKS-Abfall



Die dargestellten Angaben wurden anhand des Ticketsystems JIRA ermittelt. Dies ist das zentrale Instrument zur Bearbeitung und Dokumentation der von den Ländern eingehenden Meldungen. Für die Jahre vor 2018 wurden keine Auswertungen durchgeführt.

## Pflege und Weiterentwicklung der Angebote der LAG GADSYS

### Zentrale Koordinierungsstelle Abfall (ZKS-Abfall)

#### 5.2.2 Versionsfolge, Programmänderungen und -erweiterungen

Version	Monat	TU	PU	Programmänderungen und -erweiterungen
3.0.2	Januar 2025	•		Anpassungen in den Formularen des Länder-eANV
3.0.3	Januar 2025	•		Fehlerbereinigung im EGF
3.0.4	Februar 2025	•	•	Fehlerbereinigung im EGF
3.0.5	März 2025	•	•	Anpassung von Druckansichten. Optimierung von eANV-Abläufen Ergänzen von Hilfe-Elementen
3.0.6	Juni 2025	•	•	Security-Patches und Optimierung von Anwenderrückmeldungen
3.0.7	Juli 2025	•	•	Updates im Signaturbereich
3.0.8	November / Dezember 2025	•	•	Optimierung von eANV-Abläufen. Anpassungen in den Formularen des Länder-eANV
3.0.9	Dezember 2025	•		Optimierung von eANV-Abläufen

## Pflege und Weiterentwicklung der Angebote der LAG GADSYS

### 5.3 Behördliches Abfallinformationssystem (eBAIS)

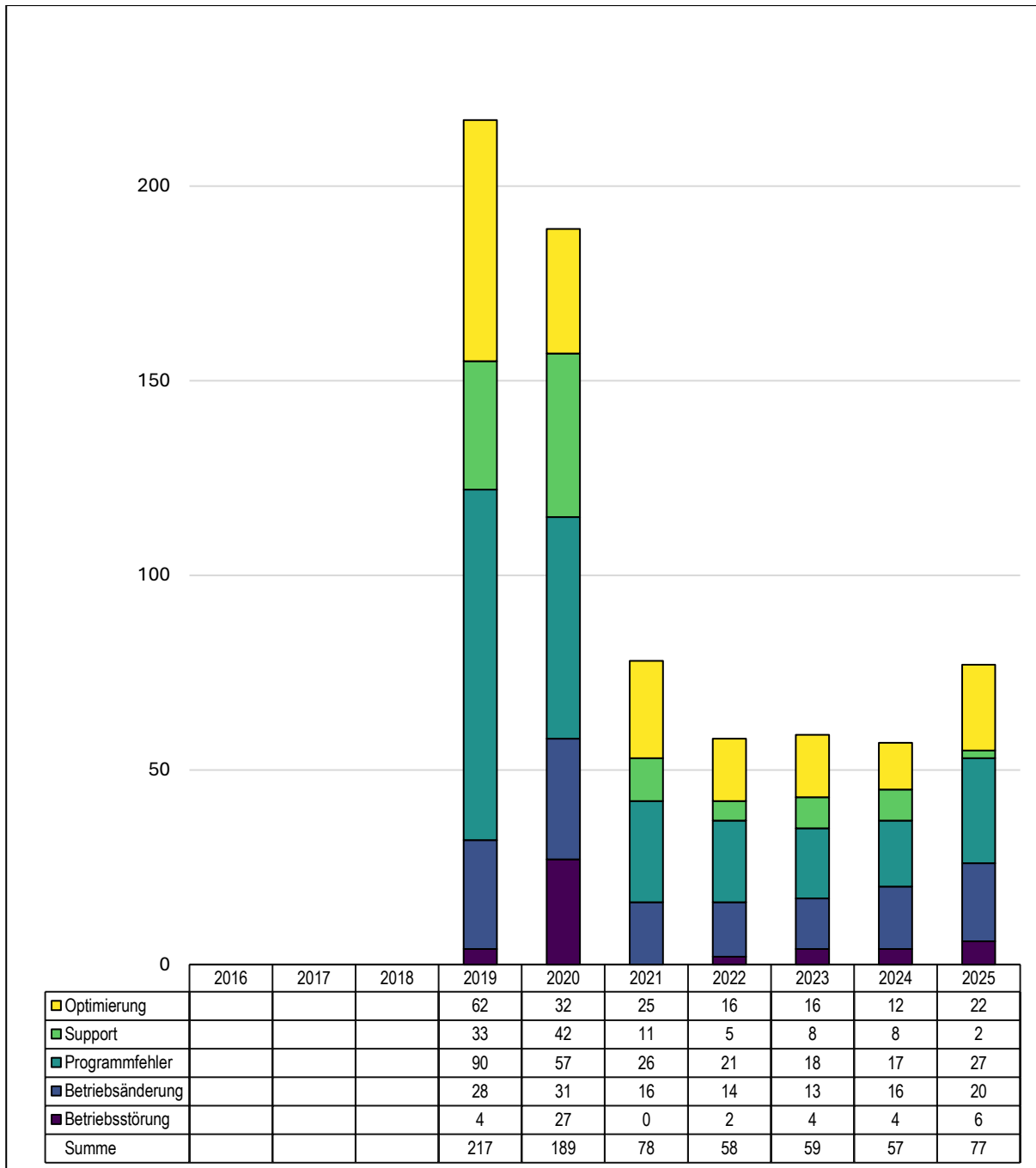
#### 5.3.1 Versionsfolge, Programmänderungen und -erweiterungen

<b>Version</b>	<b>Datum</b>	<b>Einsatz in Produktivumgebung</b>	<b>Programmänderungen und -erweiterungen</b>
1.4.1	23.04.2024	•	Einbindung aktuelle Version BMU-Viewer, kleinere Fehler behoben
1.5	19.07.2024	•	Programmbibliotheken Vaadin aktualisiert
1.6	06.11.2024	•	kleinere Fehler behoben
1.7	09.04.2025	•	Einbindung aktuelle Version BMU-Viewer, kleinere Fehler behoben
1.8	10.12.2025	•	Programmbibliotheken Vaadin und Spring Boot aktualisiert

## Pflege und Weiterentwicklung der Angebote der LAG GADSYS

### 5.4 Zertifizierungsportal und Fachbetriebsregister (ZP & FBR)

#### 5.4.1 Anzahl Meldungen zu Zertifizierungsportal, Sachverständigenzugang und Fachbetriebsregister



Die dargestellten Angaben wurden anhand des Ticketsystems JIRA ermittelt. Dies ist das zentrale Instrument zur Bearbeitung und Dokumentation der von den Ländern eingehenden Meldungen. Für die Jahre vor 2019 wurden keine Auswertungen durchgeführt.

## Pflege und Weiterentwicklung der Angebote der LAG GADSYS

Zertifiziererportal und Fachbetriebsregister (ZP & FBR)

### 5.4.2 Versionsfolge, Programmänderungen und -erweiterungen Zertifiziererportal

Version	Datum	Einsatz in Produktivumgebung	Programmänderungen und -erweiterungen
1.15.0 rev1	28.03.2025		Berücksichtigung neuer Versionen Tomcat, Fehlerbehebungen
1.15.0 rev2	30.04.2025	•	Neue Versionen der Behördenkataloge, Dokumentenrollen überarbeitet

## Pflege und Weiterentwicklung der Angebote der LAG GADSYS

Zertifiziererportal und Fachbetriebsregister (ZP & FBR)

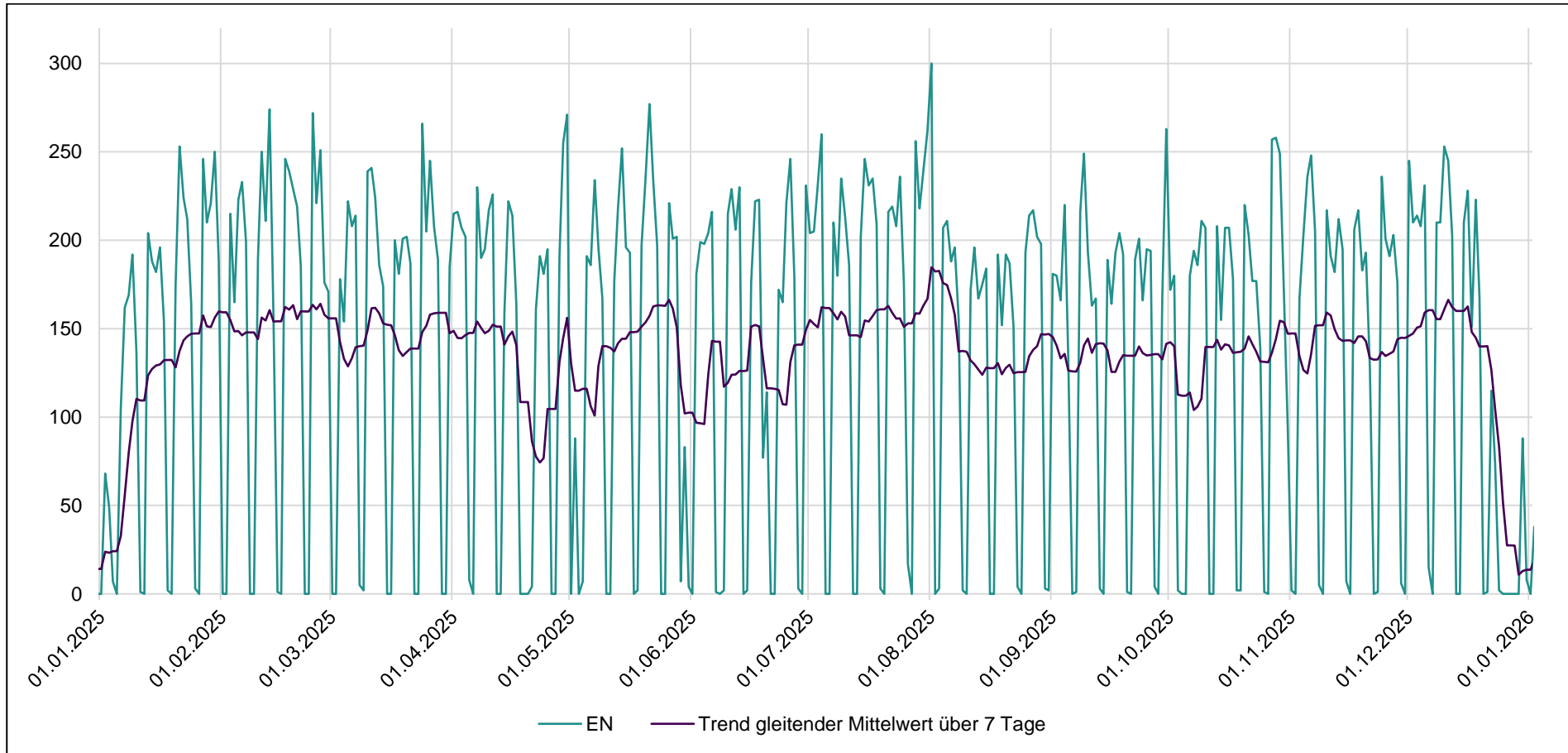
### 5.4.3 Versionsfolge, Programmänderungen und -erweiterungen Fachbetriebsregister

Version	Datum	Einsatz in Produktivumgebung	Programmänderungen und -erweiterungen
1.13.0	28.03.2025	•	Unterstützung neuerer Tomcat-Versionen, Aktualisierung Synchronisationsanwendung

## 6 Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### 6.1 Nachweisverordnung (NachwV)

#### 6.1.1 Anzahl der Einzelentsorgungsnachweise pro Eingangsdatum

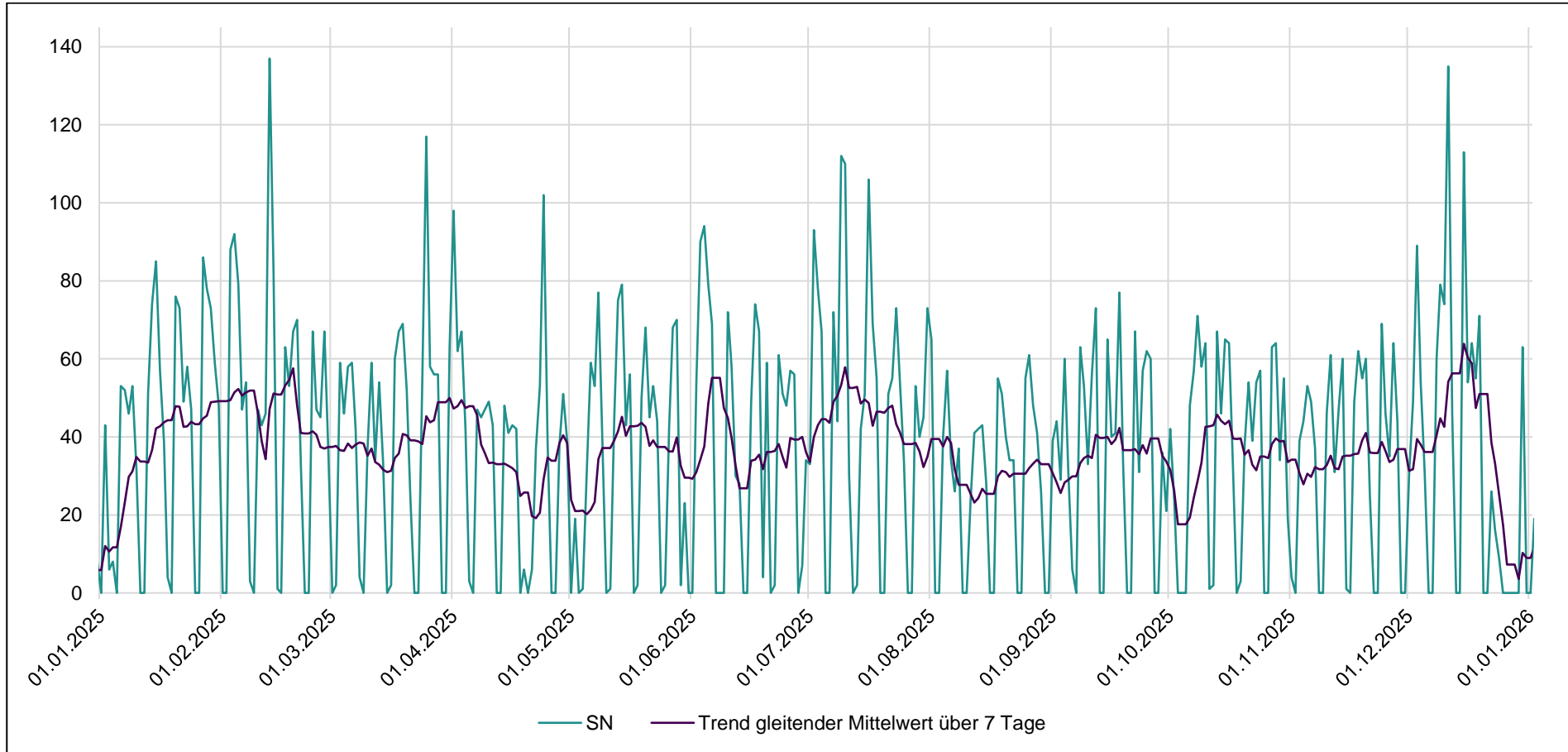


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im dem untersuchten Jahr folgenden Jahr durchgeführt wurden. Es wurden dabei nur solche Dokumente berücksichtigt, die der eANV-Datenschnittstelle entsprechen.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Nachweisverordnung (NachwV)

#### 6.1.2 Anzahl der Sammelentsorgungsnachweise pro Eingangsdatum

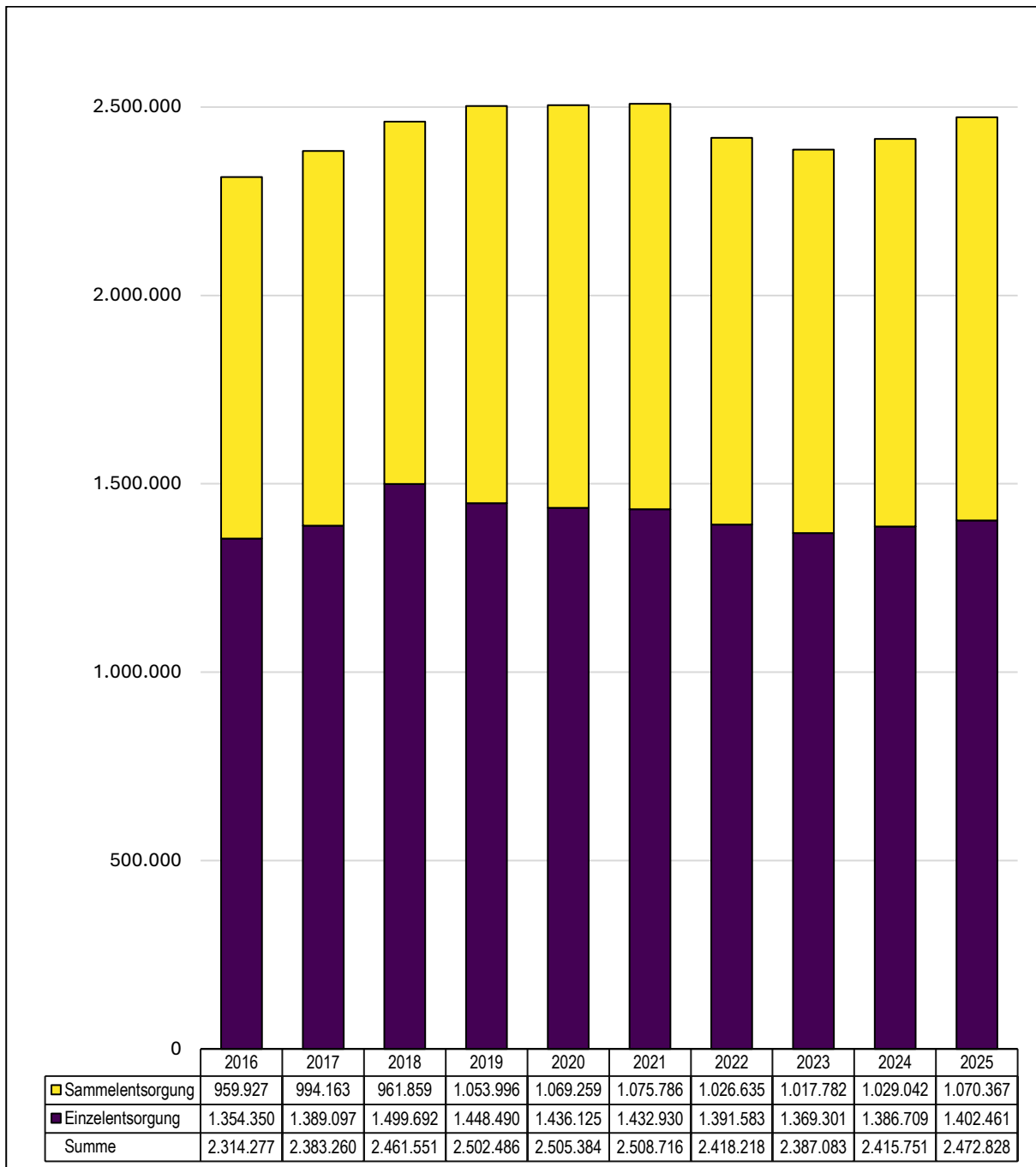


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im dem untersuchten Jahr folgenden Jahr durchgeführt wurden. Es wurden dabei nur solche Dokumente berücksichtigt, die der eANV-Datenschnittstelle entsprechen.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Nachweisverordnung (NachwV)

#### 6.1.3 Anzahl der Begleitscheine nach Einzel- und Sammelentsorgungsverfahren

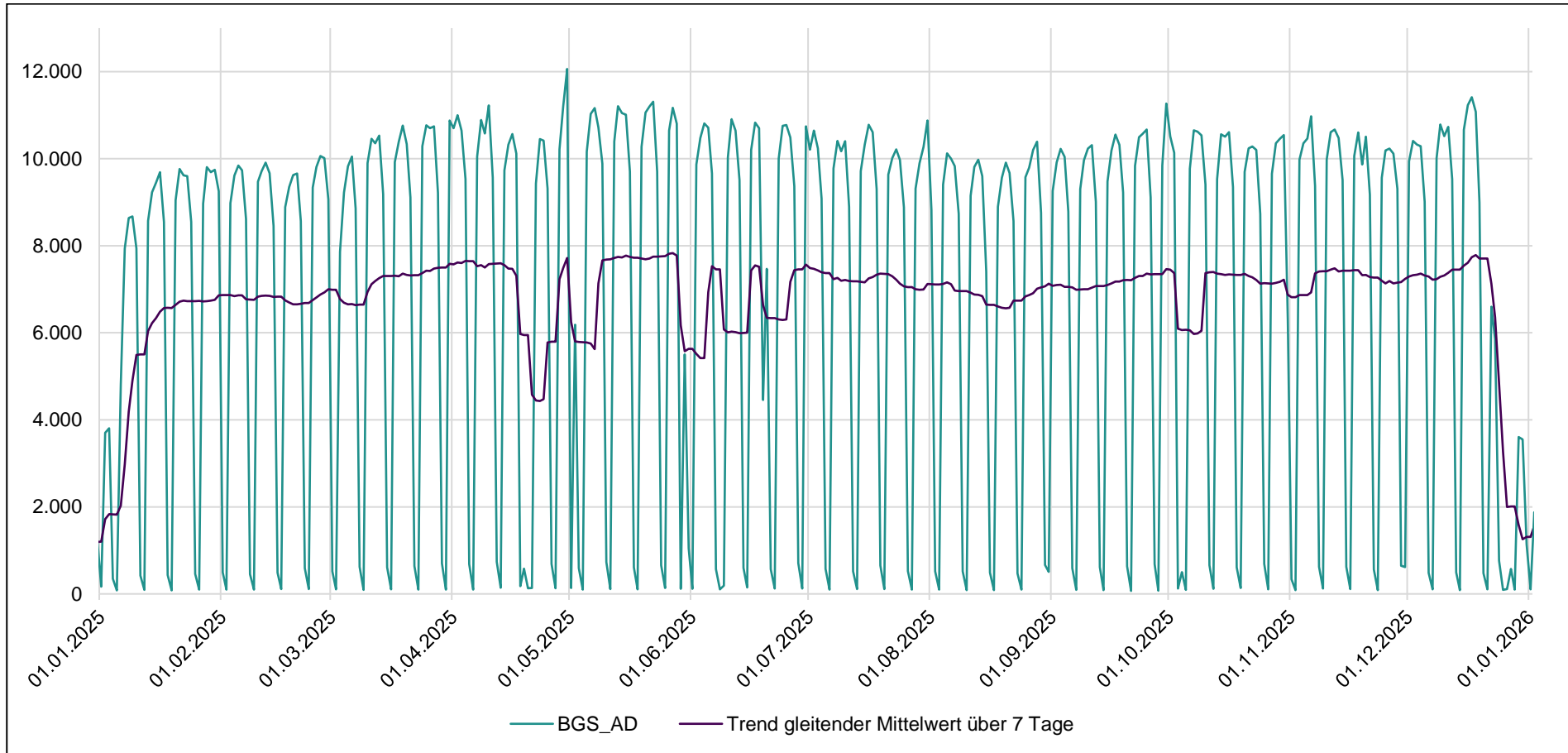


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im dem untersuchten Jahr folgenden Jahr durchgeführt wurden. Es wurden dabei nur solche Dokumente berücksichtigt, die der eANV-Datenschnittstelle entsprechen.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Nachweisverordnung (NachwV)

#### 6.1.4 Anzahl der Begleitscheine pro Annahmedatum

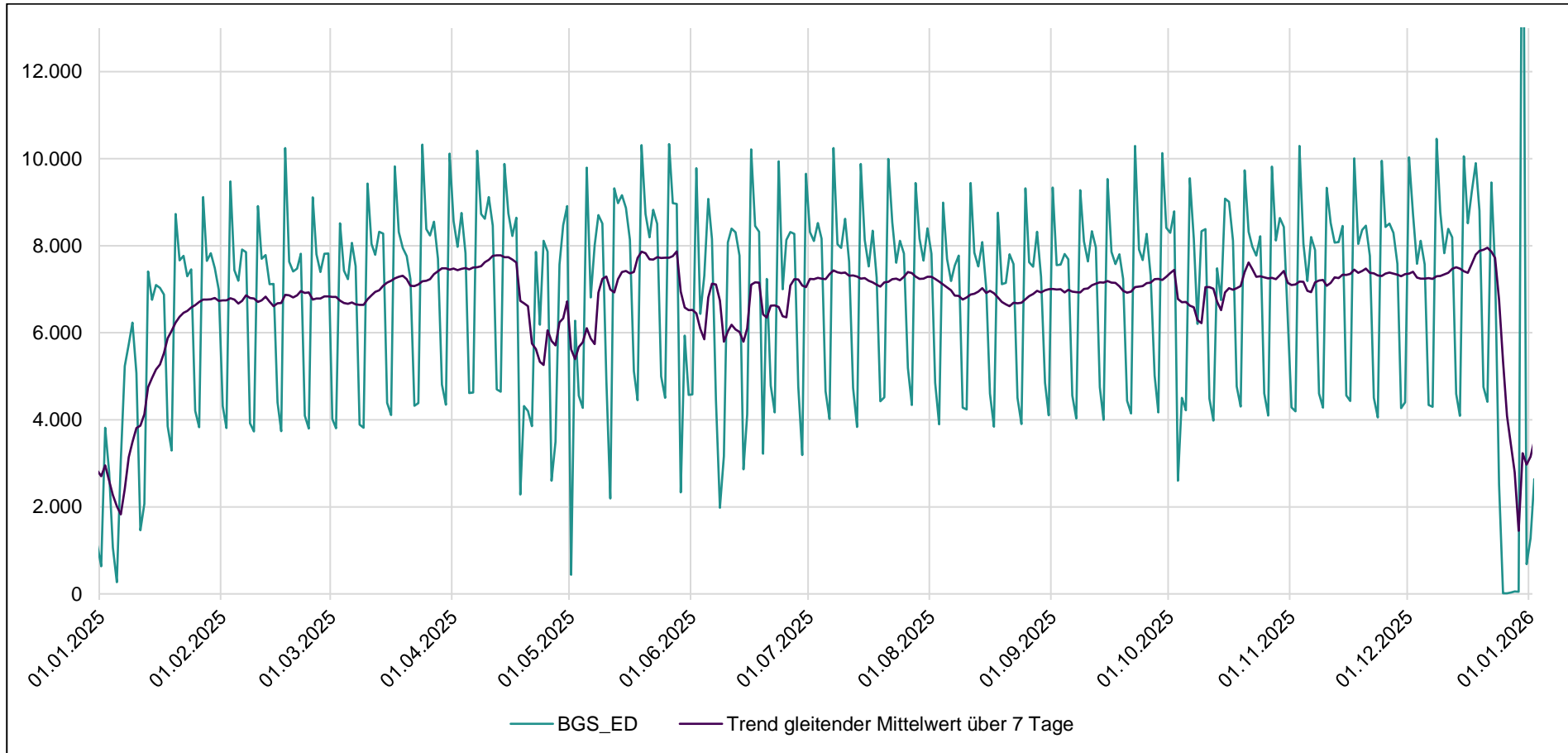


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im dem untersuchten Jahr folgenden Jahr durchgeführt wurden. Es wurden dabei nur solche Dokumente berücksichtigt, die der eANV-Datenschnittstelle entsprechen.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Nachweisverordnung (NachwV)

#### 6.1.5 Anzahl der Begleitscheine pro Eingangsdatum

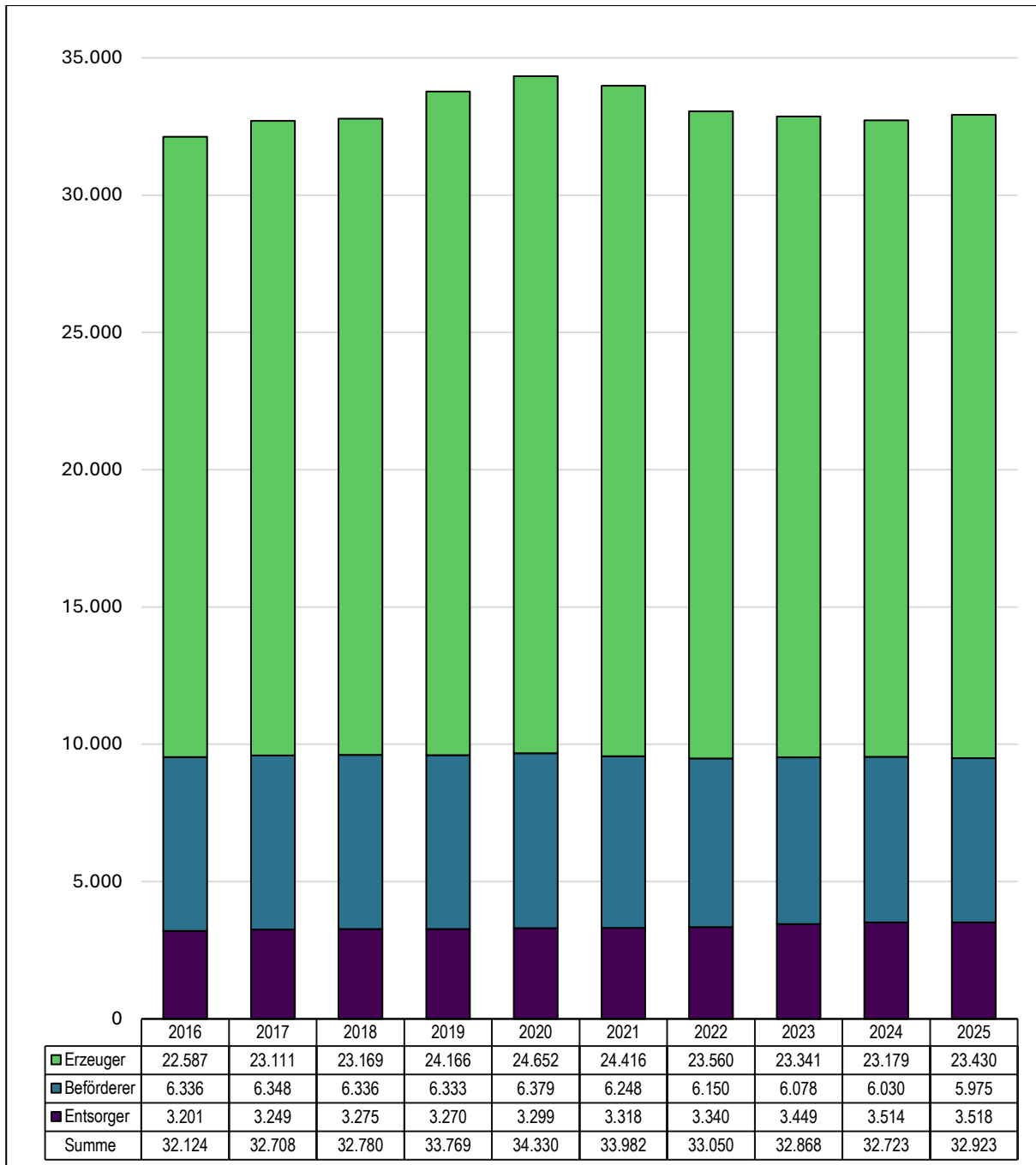


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im dem untersuchten Jahr folgenden Jahr durchgeführt wurden. Es wurden dabei nur solche Dokumente berücksichtigt, die der eANV-Datenschnittstelle entsprechen.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Nachweisverordnung (NachwV)

#### 6.1.6 Anzahl der am Begleitscheinverfahren beteiligten Betriebsstätten nach abfallwirtschaftlichen Rollen

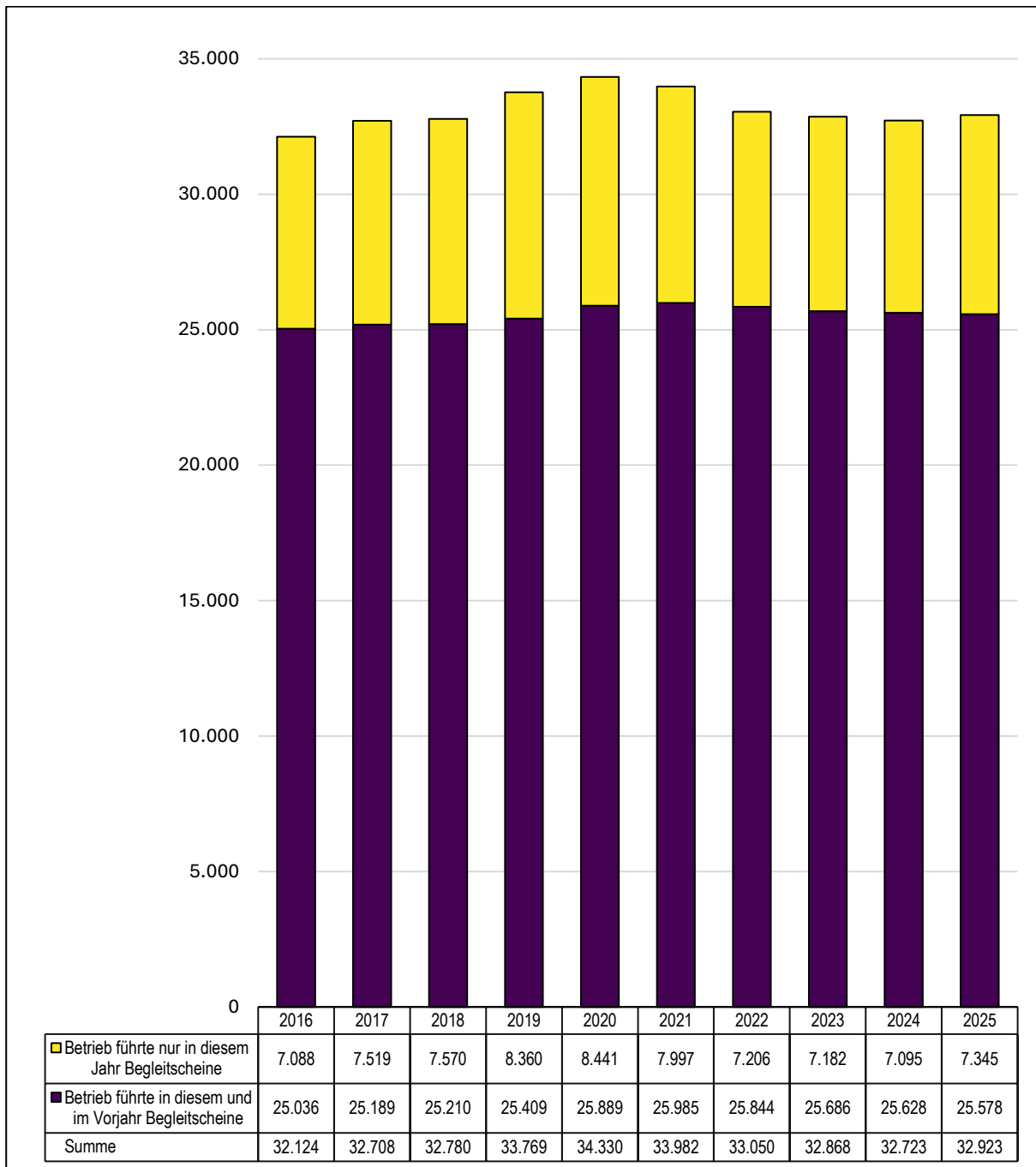


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im dem untersuchten Jahr folgenden Jahr durchgeführt wurden. Es wurden dabei nur solche Dokumente berücksichtigt, die der eANV-Datenschnittstelle entsprechen.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Nachweisverordnung (NachwV)

#### 6.1.7 Fluktuation der am Begleitscheinverfahren beteiligten Betriebsstätten

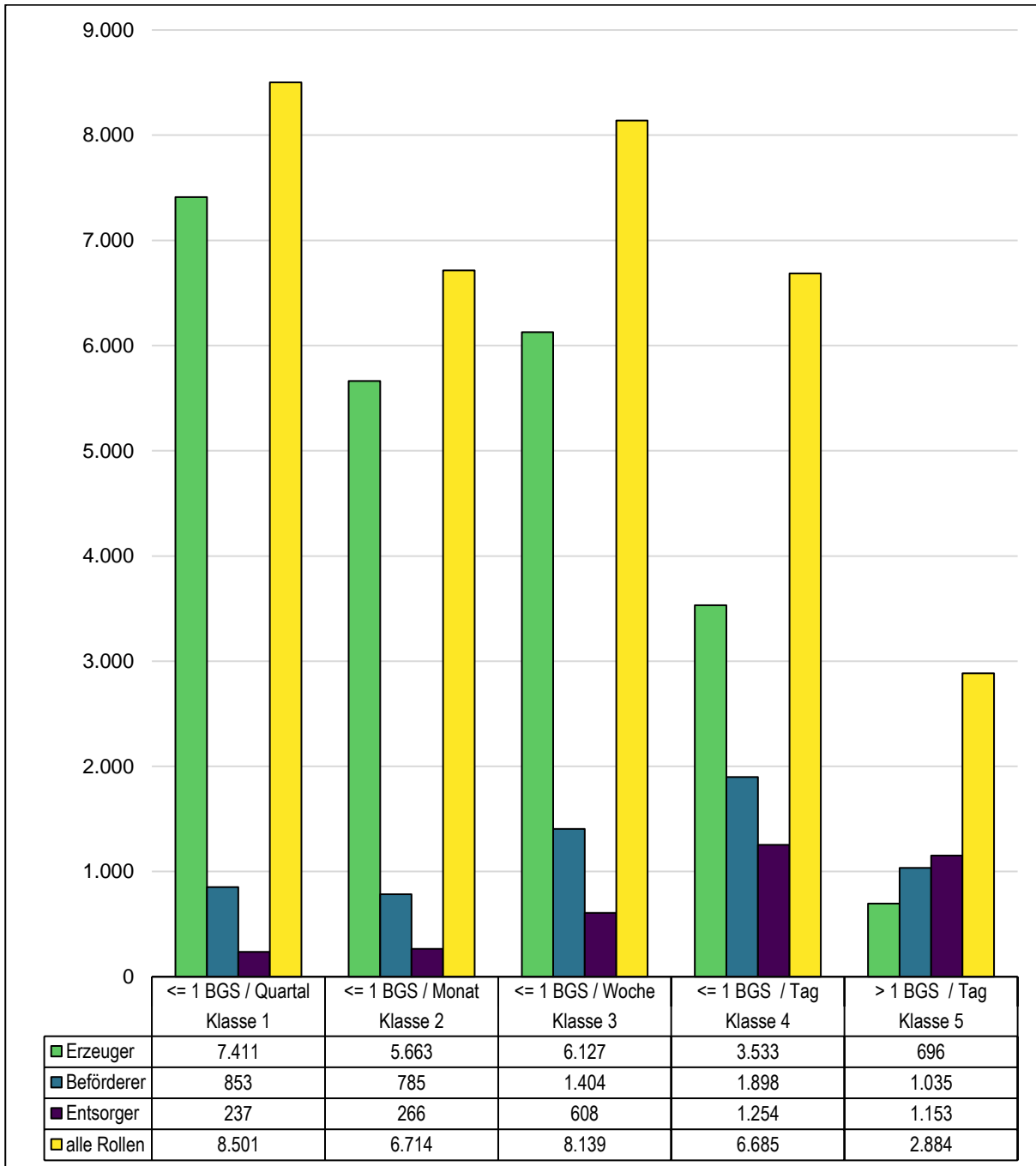


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im dem untersuchten Jahr folgenden Jahr durchgeführt wurden. Es wurden dabei nur solche Dokumente berücksichtigt, die der eANV-Datenschnittstelle entsprechen.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Nachweisverordnung (NachwV)

#### 6.1.8 Anzahl der pro Betriebsstätte geführten Begleitscheine nach abfallwirtschaftlichen Rollen

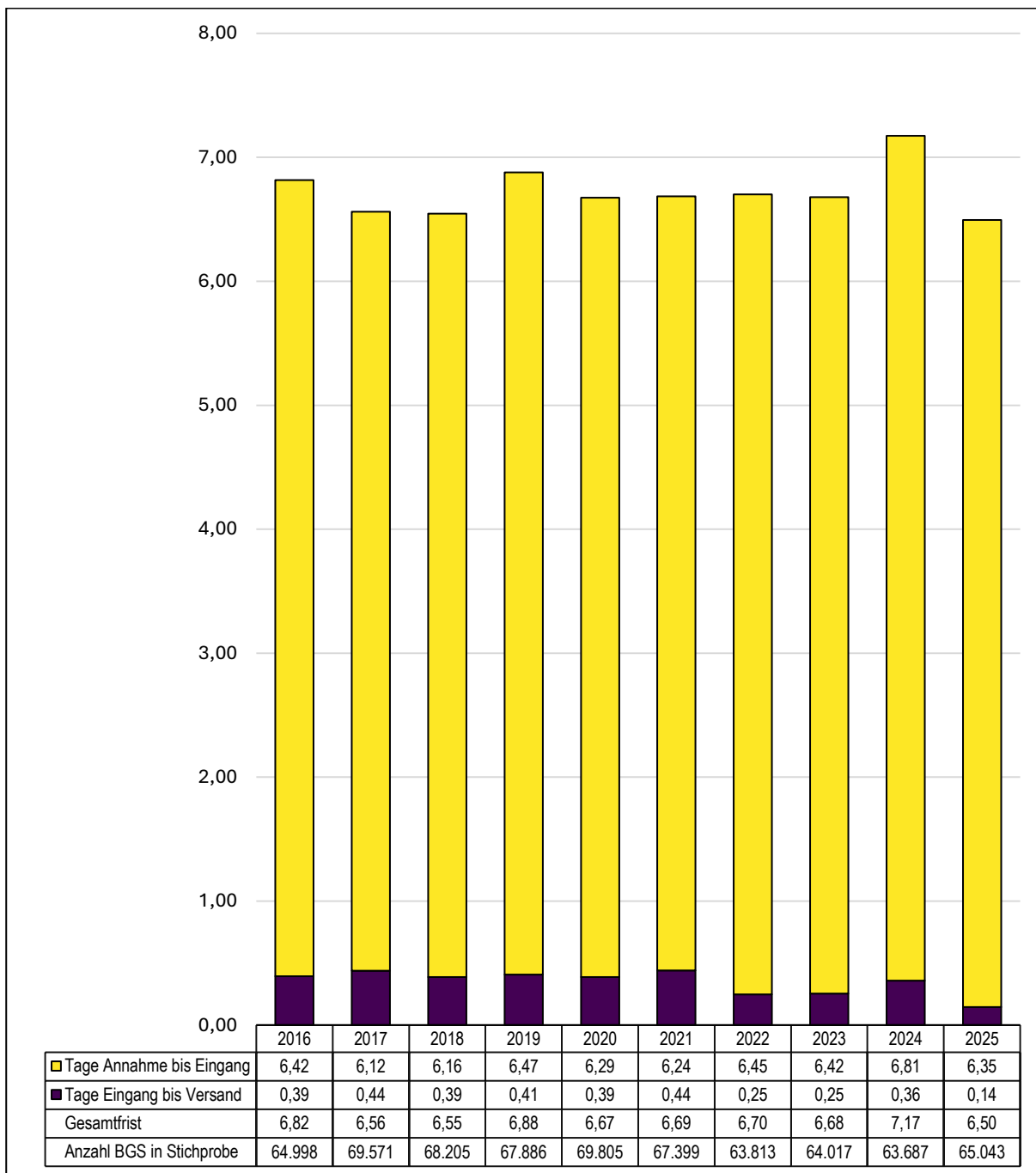


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die jeweils im dem untersuchten Jahr folgenden Jahr durchgeführt wurden. Es wurden dabei nur solche Dokumente berücksichtigt, die der eANV-Datenschnittstelle entsprechen.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Nachweisverordnung (NachwV)

#### 6.1.9 Dauer zwischen Annahme des Abfalls, Eingang bei der für den Entsorger zuständigen Behörde und Übermittlung des Begleitscheins an die für den Erzeuger bzw. das Sammelgebiet zuständige Behörde

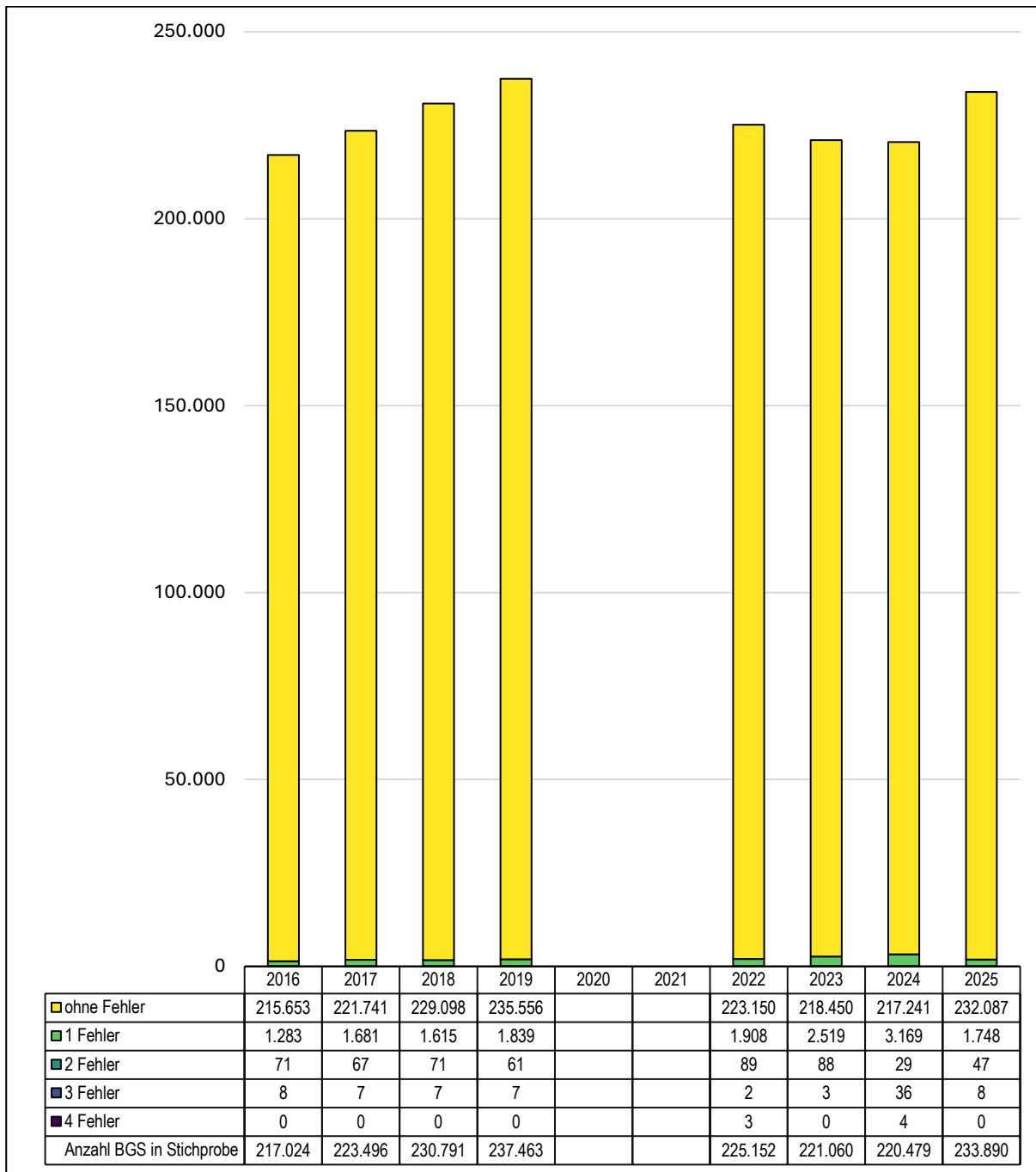


Die dargestellten Werte wurden quartalsweise jeweils etwa 4 bis 8 Wochen nach Ende eines Quartals anhand einer Abfrage in den ASYS-Datenbanken der Länder ermittelt. Die Bestimmung der Gesamtfrist nach §11 erfolgte dabei für eine Stichprobe von etwa 10 Prozent aller Begleitscheine zu Entsorgungsvorgängen, die Ländergrenzen überschritten. Die Zuordnung zu den Jahren erfolgte auf Basis des Annahmedatums.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Nachweisverordnung (NachwV)

#### 6.1.10 Anzahl der Fehler in Begleitscheinen beim erstmaligen Eingang bei der Entsorgerbehörde



Die dargestellten Werte wurden quartalsweise jeweils etwa 4 bis 8 Wochen nach Ende eines Quartals anhand einer Abfrage in den ASYS-Datenbanken der Länder ermittelt. Berücksichtigt wurden die Fehlermeldungen entsprechend der Tabelle im Abschnitt 4.4.4 des GADSYS-Leitfadens zum Nachweisverfahren in einer Stichprobe von etwa 10 Prozent aller als Entsorgerland erstmalig vom Nachweispflichtigen im untersuchten Zeitraum in Empfang genommenen Begleitscheinen. Für die Jahr 2020 und 2021 wurden keine Auswertungen durchgeführt.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### 6.2 EU-Abfallverbringungsverordnung (VO (EU) 1013/2006)

#### 6.2.1 Führung von Begleitformularen in elektronischer Form

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Begleitformulare in elektronischer Form</b>																	
Wurde die elektronische Führung und Übermittlung von Begleitformularen im Rahmen mindestens einer Notifizierung zugelassen, für die Behörden in Ihrem Bundesland zuständig sind?	o	o	•	•	o	o	•	o	•	•	o	•	o	•	•	•	<b>9</b>
Wenn ja:																	
- bei wie vielen Notifizierungen?	0	0	3	71	0	0	17	0	64	6	0	180	3	0	11	11	<b>366</b>
- Wie viele Begleitformulare wurden im untersuchten Jahr ganz oder teilweise elektronisch geführt und übermittelt?	0	0	92	18.351	0	0	690	0	14.501	185	0	26.000	649	0	375	1.013	<b>61.856</b>
Wenn nein:																	
- Sind entsprechende Zulassungen geplant oder in Vorbereitung?	o	o	-	-	o	o	-	•	-	-	o	-	-	•	-	-	<b>2</b>

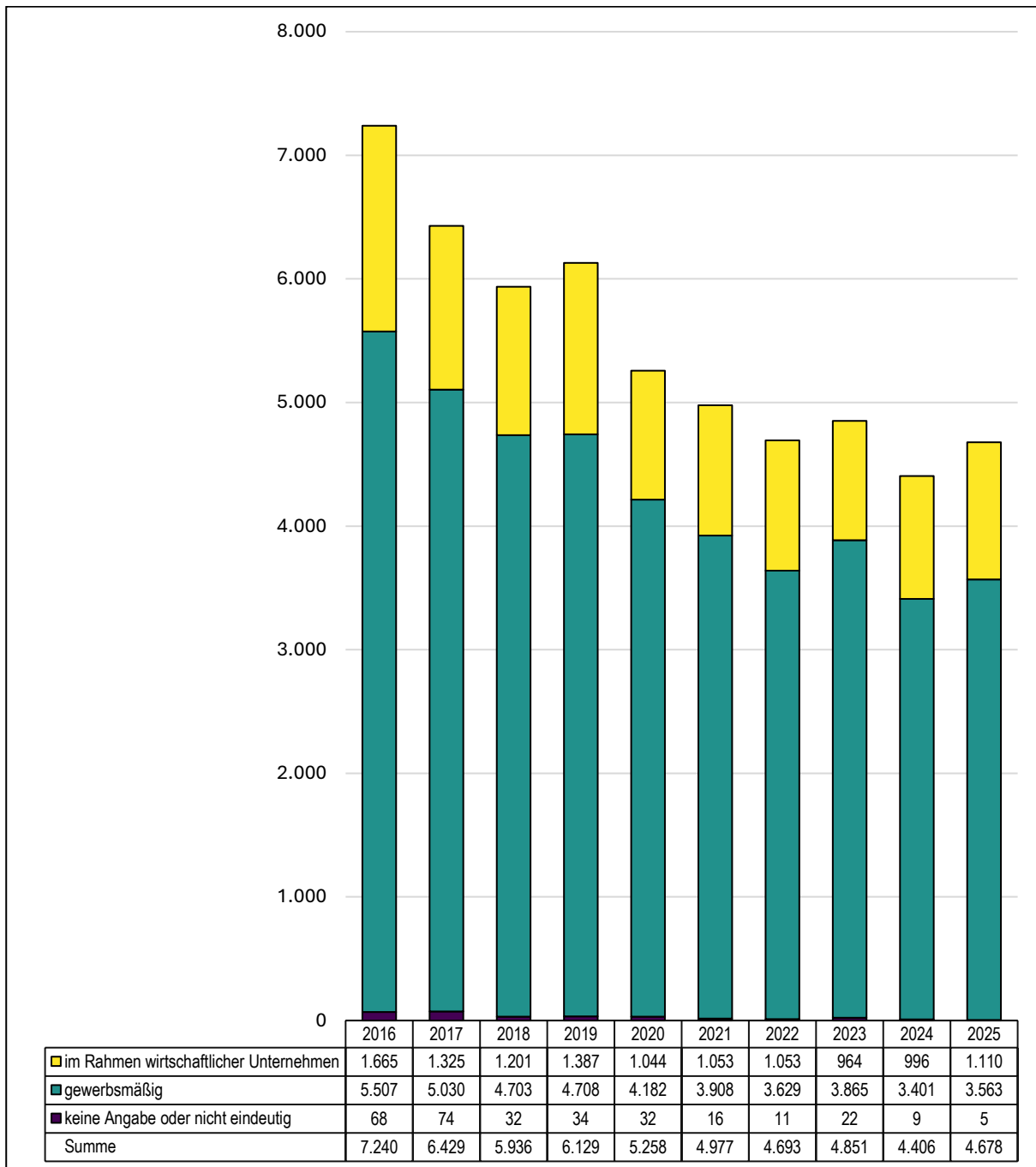
• ja                      o nein

Die Angaben wurden mittels eines Fragebogens im Februar und März 2026 bei den Ländern erfragt.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### 6.3 Anzeige- und Erlaubnisverordnung (AbfAEV)

#### 6.3.1 Anzahl der Anzeigen nach Art der angezeigten Tätigkeit

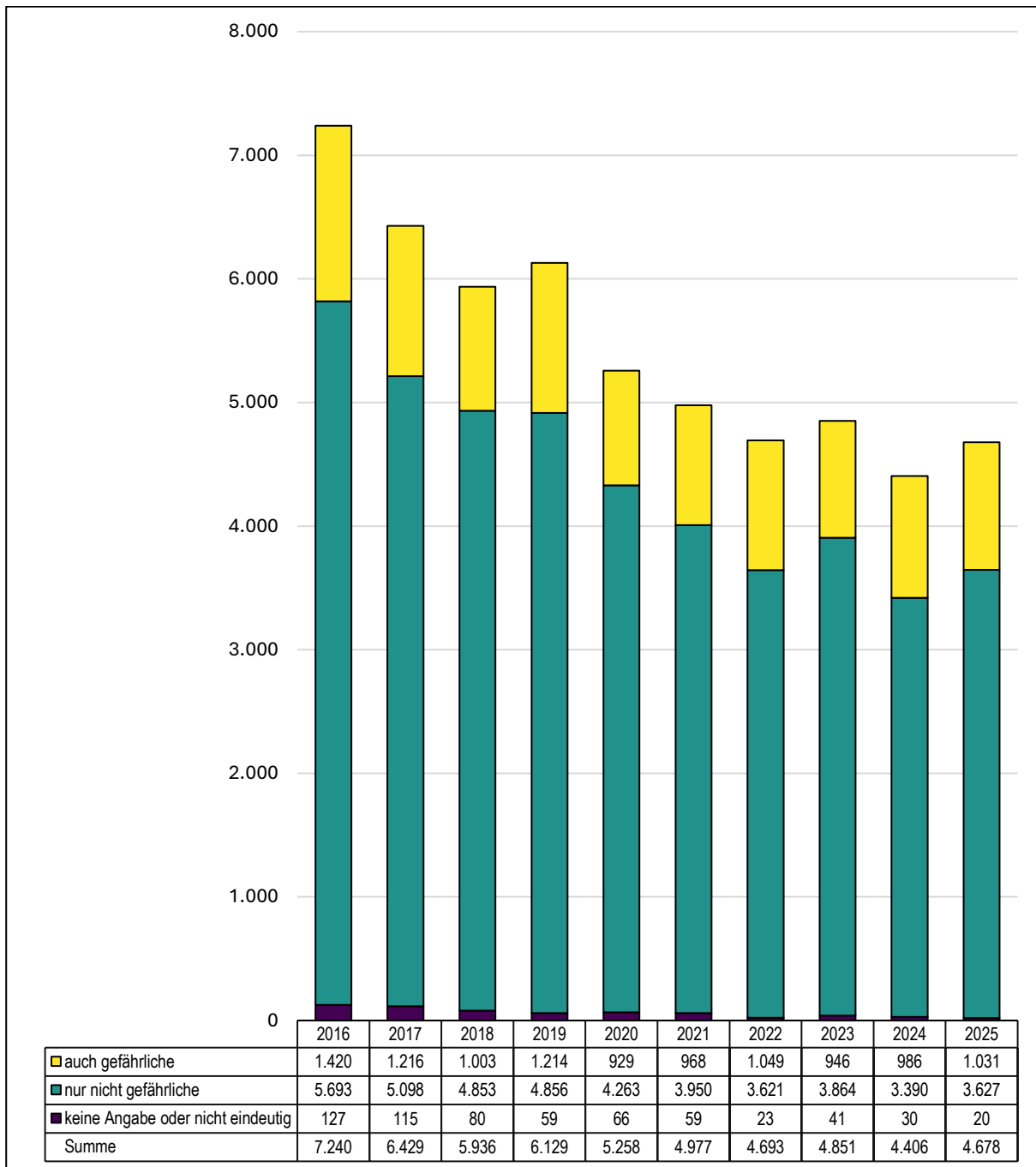


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder. Für die Einzeldarstellungen der Jahre 2016 bis 2018 wurde die Auswertung im ersten Quartal des jeweiligen Folgejahres, für 2019 in der 17.-44. KW 2020 und für die Jahre ab 2020 im ersten Quartal des jeweiligen Folgejahres durchgeführt.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Anzeige- und Erlaubnisverordnung (AbfAEV)

#### 6.3.2 Anzahl der Anzeigen nach Art der Abfälle, auf die sich die Tätigkeit bezieht

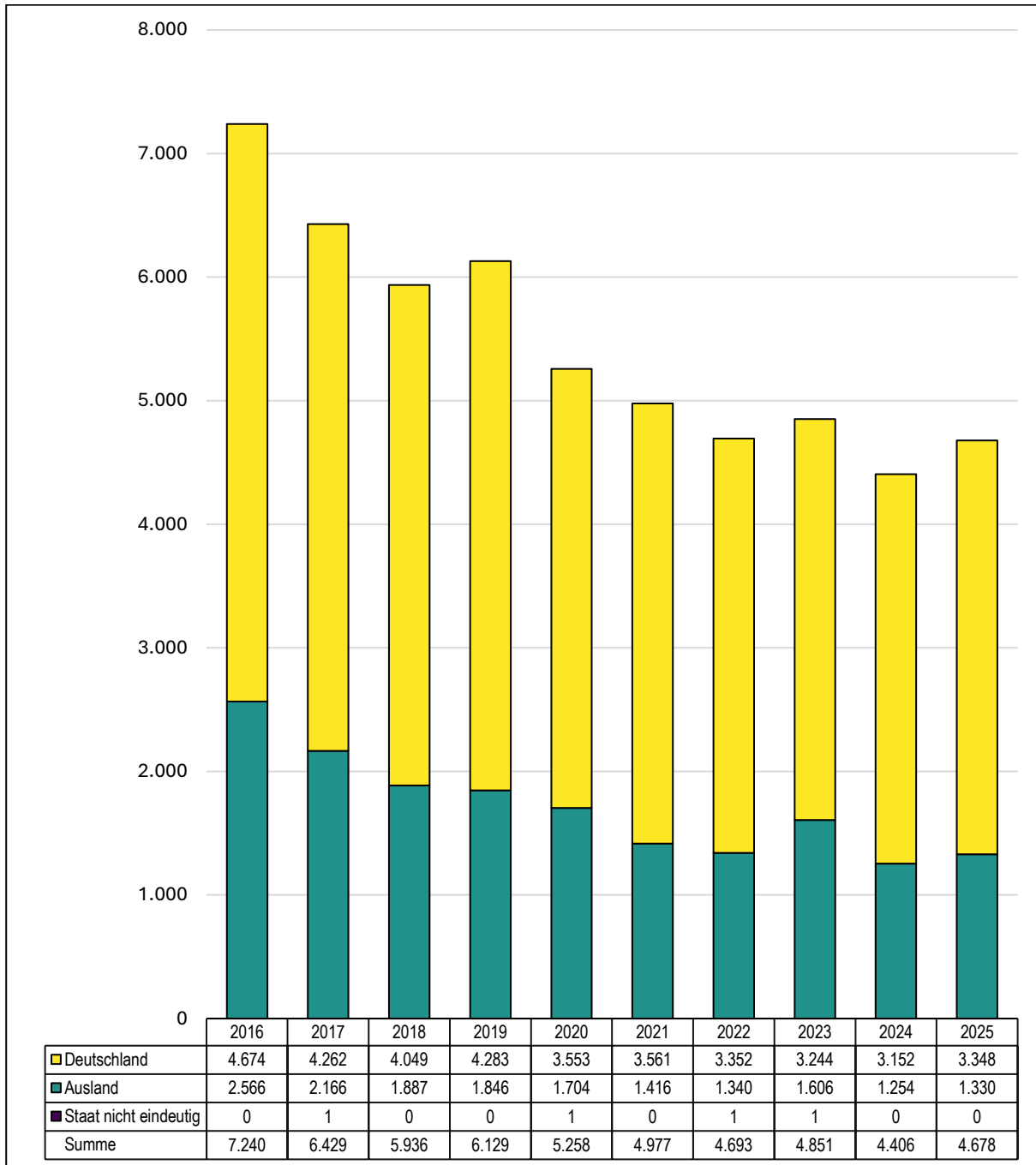


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder. Für die Einzeldarstellungen der Jahre 2016 bis 2018 wurde die Auswertung im ersten Quartal des jeweiligen Folgejahres, für 2019 in der 17.-44. KW 2020 und für die Jahre ab 2020 im ersten Quartal des jeweiligen Folgejahres durchgeführt.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Anzeige- und Erlaubnisverordnung (AbfAEV)

#### 6.3.3 Anzahl der Anzeigen nach Anzeigenden mit Hauptsitz in Deutschland oder im Ausland

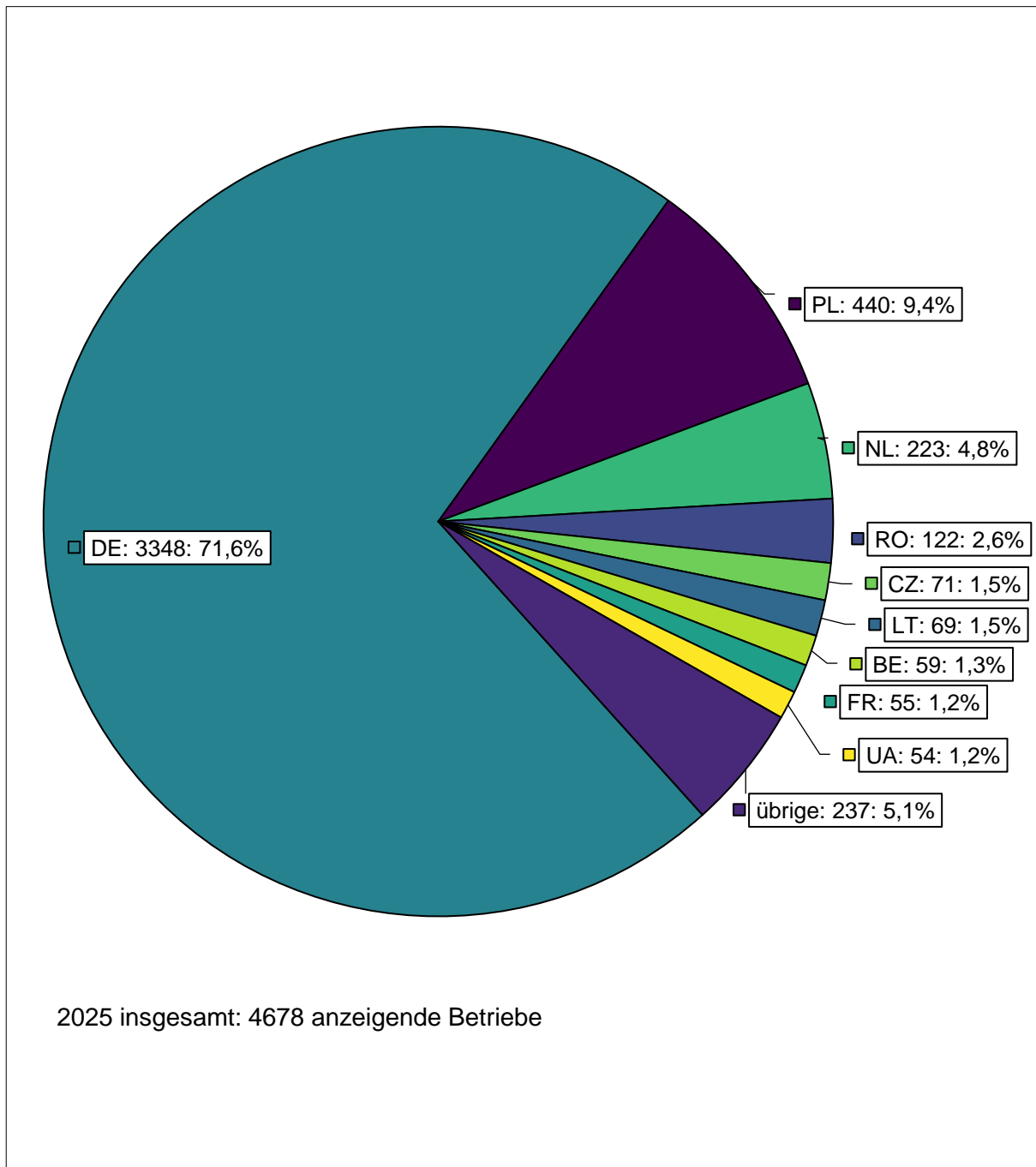


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder. Für die Einzeldarstellungen der Jahre 2016 bis 2018 wurde die Auswertung im ersten Quartal des jeweiligen Folgejahres, für 2019 in der 17.-44. KW 2020 und für die Jahre ab 2020 im ersten Quartal des jeweiligen Folgejahres durchgeführt.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Anzeige- und Erlaubnisverordnung (AbfAEV)

#### 6.3.4 Anzahl der Anzeigen nach Staat des Hauptsitzes des Anzeigenden

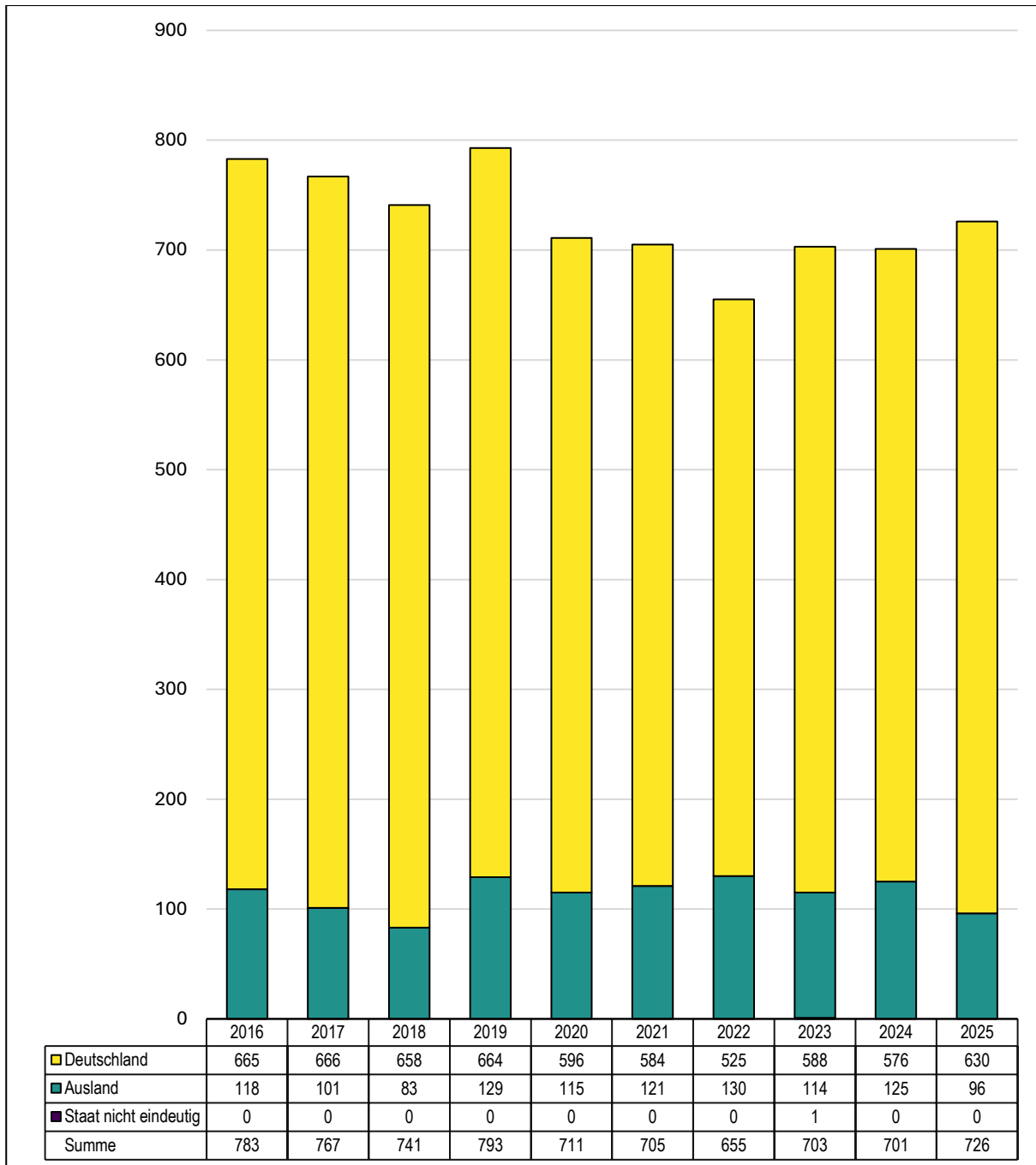


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder, die im ersten Quartal des auf das untersuchte Jahr folgende Jahr durchgeführt wurden.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Anzeige- und Erlaubnisverordnung (AbfAEV)

#### 6.3.5 Anzahl der Erlaubnisse nach Erlaubnisinhabern mit Hauptsitz in Deutschland oder im Ausland

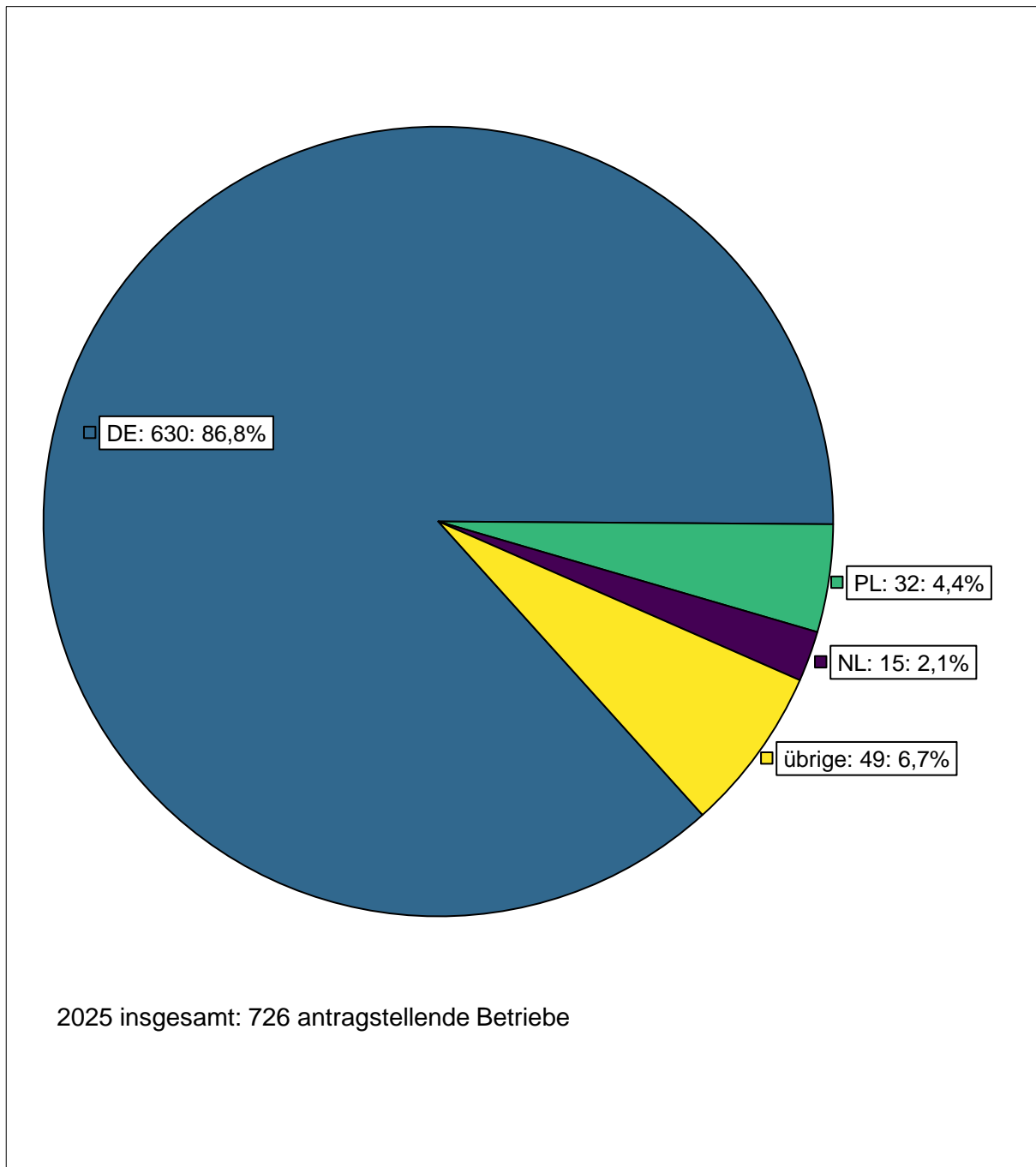


Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder. Für die Einzeldarstellungen der Jahre 2016 bis 2018 wurde die Auswertung im ersten Quartal des jeweiligen Folgejahres, für 2019 in der 17.-44. KW 2020 und für die Jahre ab 2020 im ersten Quartal des jeweiligen Folgejahres durchgeführt.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Anzeige- und Erlaubnisverordnung (AbfAEV)

#### 6.3.6 Anzahl der Erlaubnisse nach Staat des Hauptsitzes des Erlaubnisinhabers



Die dargestellten Werte basieren auf Auswertungen der ASYS-Datenbanken der Länder. Für die Einzeldarstellungen der Jahre 2016 bis 2018 wurde die Auswertung im ersten Quartal des jeweiligen Folgejahres, für 2019 in der 17.-44. KW 2020 und für die Jahre ab 2020 im ersten Quartal des jeweiligen Folgejahres durchgeführt.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### 6.4 Entsorgungsfachbetriebeverordnung (EfbV)

#### 6.4.1 Anzahl der Zertifizierungen, zu denen (mindestens) eine Ausfertigung eines Entsorgungsfachbetriebszertifikats übermittelt wurde

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Ausland	insgesamt	
<b>Anzahl der Zertifizierungen</b>																			
nach Sitz der ausstellenden Zertifizierungsorganisation	1.381	363	270	363	60	314	851	160	129	1.746	133	189	202	191	94	155	0	<b>6.601</b>	
nach Hauptsitz des Entsorgungsfachbetriebs	819	992	151	300	71	136	438	119	636	1.425	308	85	357	261	264	230	9	<b>6.601</b>	
<b>Anzahl der enthaltenen Zertifikatsanlagen</b>																			
nach Sitz der ausstellenden Zertifizierungsorganisation	4.203	1.285	609	955	203	1.270	1.864	469	367	7.194	411	473	575	525	310	356	0	<b>21.069</b>	
nach in der Zertifikatsanlage genannten Standort	2.816	3.493	400	864	234	536	1.248	540	1.881	4.511	862	224	1.288	784	817	560	11	<b>21.069</b>	

Die dargestellten Angaben wurden durch eine Auswertung der Datenbank des Zertifiziererportals ermittelt. Berücksichtigt wurden alle im Datenbestand enthaltenen Entsorgungsfachbetriebszertifikate, die bereits an die zuständige Behörde übermittelt wurden.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Entsorgungsfachbetriebeverordnung (EfbV)

#### 6.4.2 Anzahl der zertifizierten Standorte

	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Ausland	insgesamt
Anzahl der Standorte, zusammengefasst nach Postleitzahl, Ort, Straße und Hausnummer	1.125	1.468	208	486	96	152	655	239	873	1.767	440	125	581	524	345	341	9	<b>9.434</b>

Die dargestellten Angaben wurden durch eine Auswertung der Datenbank des Zertifizierportals ermittelt. Berücksichtigt wurden alle im Datenbestand enthaltenen Entsorgungsfachbetriebszertifikate, die bereits an die zuständige Behörde übermittelt wurden.

Bei der Ermittlung der Anzahl der zertifizierten Standorte wurden die Zertifikatsanlagen anhand der Angaben Postleitzahl, Ort, Straße und Hausnummer gruppiert und deren Anzahl bestimmt.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Entsorgungsfachbetriebeverordnung (EfbV)

#### 6.4.3 Anzahl der zugelassenen Zertifizierungsorganisationen

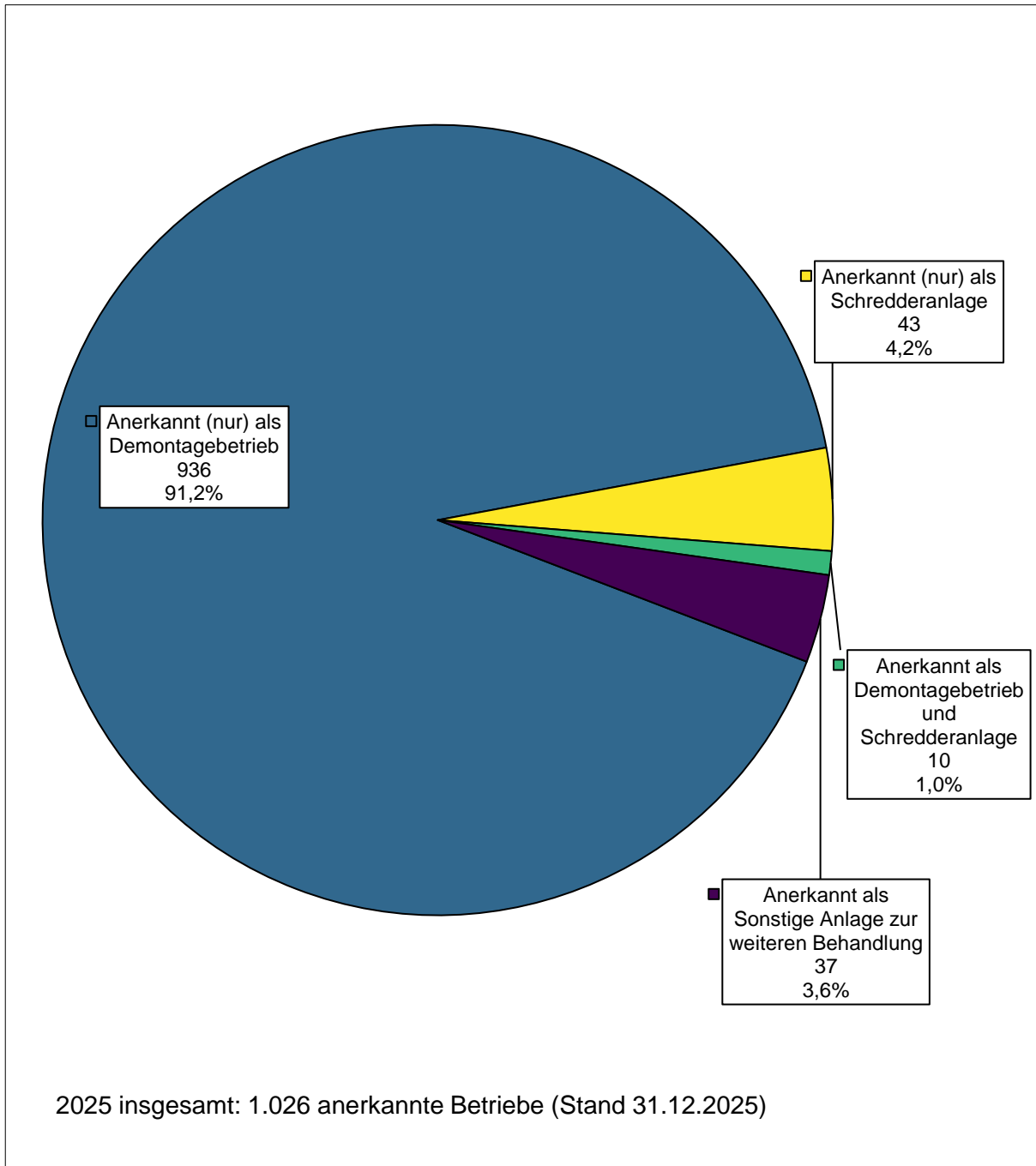
	Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	insgesamt
<b>Anzahl der Zertifizierungsorganisationen</b>	8	7	5	6	1	4	11	4	4	19	2	3	4	4	4	2	<b>88</b>
davon technische Überwachungsorganisationen	7	6	3	4	1	2	9	2	3	15	1	3	3	2	3	2	<b>66</b>
davon Entsorgungsgemeinschaften	1	1	2	2	0	2	2	2	1	4	1	0	1	2	1	0	<b>22</b>

Die dargestellten Angaben wurden durch eine Auswertung der Datenbank des Zertifiziererportals ermittelt. Berücksichtigt wurden alle im Datenbestand enthaltenen Entsorgungsfachbetriebszertifikate, die bereits an die zuständige Behörde übermittelt wurden.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### 6.5 Altfahrzeug-Verordnung (AltfahrzeugV)

#### 6.5.1 Anzahl der anerkannten Betriebe



Die dargestellten Angaben wurden durch eine Auswertung der Datenbank des Zertifizierportals ermittelt. Berücksichtigt wurden alle im Datenbestand enthaltenen Entsorgungsfachbetriebszertifikate, die bereits an die zuständige Behörde übermittelt wurden.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Altfahrzeug-Verordnung (AltfahrzeugV)

#### 6.5.2 Anzahl der anerkannten Demontagebetriebe, Schredder- und sonstigen Anlagen

Anzahl der gemäß AltfahrzeugV anerkannten und gültigen Betriebe, nach Sitz der anerkannten Firma zum Stichtag 31.12.2025	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Ausland	insgesamt
<b>Anerkennung durch Bescheinigung nach AltfahrzeugV</b>																		
anerkannt (nur) als Demontagebetrieb	88	92	13	39	5	5	36	18	105	139	53	10	52	44	23	34	2	<b>758</b>
anerkannt (nur) als Schredderanlage	2	1	0	1	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	8	<b>18</b>
anerkannt als Demontagebetrieb und Schredderanlage	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
anerkannt als Sonstige Anlage zur weiteren Behandlung	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	<b>4</b>
<b>Anerkennung im Rahmen einer Efb-Zertifizierung</b>																		
anerkannt (nur) als Demontagebetrieb	20	52	2	8	1	0	7	2	25	21	4	2	6	3	12	13	0	<b>178</b>
anerkannt (nur) als Schredderanlage	4	7	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	2	0	1	2	0	<b>25</b>
anerkannt als Demontagebetrieb und Schredderanlage	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>8</b>
anerkannt als Sonstige Anlage zur weiteren Behandlung	3	5	0	1	0	0	1	0	1	3	0	0	12	1	0	6	0	<b>33</b>

(Tabelle wird auf nächster Seite fortgesetzt)

Anzahl der anerkannten Demontagebetriebe, Schredder- und sonstigen Anlagen (Fortsetzung)

Anzahl der gemäß AltfahrzeugV anerkannten und gültigen Betriebe, nach Sitz der anerkannten Firma zum Stichtag 31.12.2025	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Ausland	insgesamt
<b>Gesamt</b>																		
anerkannt (nur) als Demontagebetrieb	108	144	15	47	6	5	43	20	130	160	57	12	58	47	35	47	2	<b>936</b>
anerkannt (nur) als Schredderanlage	6	8	0	3	1	2	2	0	5	2	1	0	2	0	1	2	8	<b>43</b>
anerkannt als Demontagebetrieb und Schredderanlage	2	5	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>10</b>
anerkannt als Sonstige Anlage zur weiteren Behandlung	4	6	0	2	0	0	1	0	1	3	0	1	12	1	0	6	0	<b>37</b>
<b>Gesamt</b>	<b>120</b>	<b>163</b>	<b>15</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>136</b>	<b>165</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>55</b>	<b>10</b>	<b>1.026</b>

Die dargestellten Angaben wurden durch eine Auswertung der Datenbank des Zertifizierportals ermittelt. Berücksichtigt wurden alle im Datenbestand enthaltenen Entsorgungsfachbetriebszertifikate, die bereits an die zuständige Behörde übermittelt wurden.

## Auswertungen zu abfallrechtlichen Verfahren

### Altfahrzeug-Verordnung (AltfahrzeugV)

#### 6.5.3 Anzahl der für die Anerkennung von Betrieben zugelassenen Sachverständigen, Umweltgutachter und Umweltgutachterorganisationen

	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	insgesamt
Sachverständige und Umweltgutachter	20	35	13	5	4	6	14	7	18	40	14	10	9	5	6	6	<b>212</b>
Umweltgutachterorganisationen	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
Umweltgutachterorganisationen, die auch als Technische Überwachungsorganisationen tätig sind	0	2	1	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	<b>8</b>

Die dargestellten Angaben wurden durch eine Auswertung der Datenbank des Zertifizierportals ermittelt. Berücksichtigt wurden alle im Datenbestand enthaltenen Entsorgungsfachbetriebszertifikate, die bereits an die zuständige Behörde übermittelt wurden.

## Abkürzungsverzeichnis

AbfAEV	Verordnung über das Anzeige- und Erlaubnisverfahren für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von Abfällen (Anzeige- und Erlaubnisverordnung)
AltfahrzeugV	Verordnung über die Überlassung, Rücknahme und umweltverträgliche Entsorgung von Altfahrzeugen (Altfahrzeug-Verordnung)
ASYS	Behördliches Abfallüberwachungssystem
BALM	Bundesamt für Logistik und Mobilität
BGS	Begleitschein
DIWASS	Digital WASTE Shipment System der EU-Kommission
eAEV	elektronisches Anzeige- und Erlaubnisverfahren
eANV	elektronisches Abfallnachweisverfahren
eANZAS	elektronische Anzeige von Abfallsammlungen
eBAIS	elektronisches, behördliches Abfallinformationssystem
eBNuR	elektronische Beantragung von Befreiungen von den Nachweis- und Registerpflichten
eEFBV	elektronisches Entsorgungsfachbetriebsverfahren
Efb	Entsorgungsfachbetrieb nach EfbV
EfbV	Verordnung über Entsorgungsfachbetriebe, technische Überwachungsorganisationen und Entsorgungsgemeinschaften (Entsorgungsfachbetriebeverordnung)
eKODA	Online-Dienst zur elektronischen Konfiguration von Online-Diensten im Abfallbereich
eMMV	elektronisches Mengenmeldungsverfahren
EN	Entsorgungsnachweis
eNRV	elektronisches Nummernvergabeverfahren
eREG-D	Online-Dienst zur Registrierung im Digital WASTE Shipment System
FBR	Fachbetriebsregister
GADSYS	Gemeinsame Abfall DV-Systeme
GESA	Gemeinsame Stelle Altfahrzeuge
IKA	Informationskoordinierende Stelle Abfall DV-Systeme (Geschäftsstelle der LAG GADSYS)
KrWG	Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz)
KW	Kalenderwoche
LAG GADSYS	Länderarbeitsgruppe Gemeinsame Abfall DV-Systeme
Länder-eANV, LeANV	elektronisches Abfallnachweisverfahren der Länder
NachwV	Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung)
OD	Online-Dienst
PU	Produktivumgebung der ZKS-Abfall
SN	Sammelentsorgungsnachweis
TU	Testumgebung der ZKS-Abfall
VPS	virtuelle Poststelle der ZKS-Abfall
XML	Extensible Markup Language
ZKS-Abfall	Zentrale Koordinierungsstelle Abfall
ZP	Zertifiziererportal