



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

Gesetzliche Anforderungen zur Ausstellung von Nachhaltigkeitsnachweisen



1. Nabisy – Gesetzlicher Rahmen

2. Gas in der Datenbank Nabisy – Wo kommt es her?

3. Gas in der Datenbank Nabisy – Wo geht es hin?

1. Nabisy - Gesetzlicher Rahmen

1. Gesetzlicher Rahmen

- National:
 - Verordnung über Anforderungen an eine nachhaltige Herstellung von Biomasse zur Stromerzeugung (Biomassestrom-Nachhaltigkeitsverordnung - BioSt-NachV)
 - Verordnung über Anforderungen an eine nachhaltige Herstellung von Biokraftstoffen (Biokraftstoff-Nachhaltigkeitsverordnung - Biokraft-NachV)
- Europäisch:
 - Richtlinie (EU) 2018/2001 vom 11. Dezember 2018 zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (REDII)

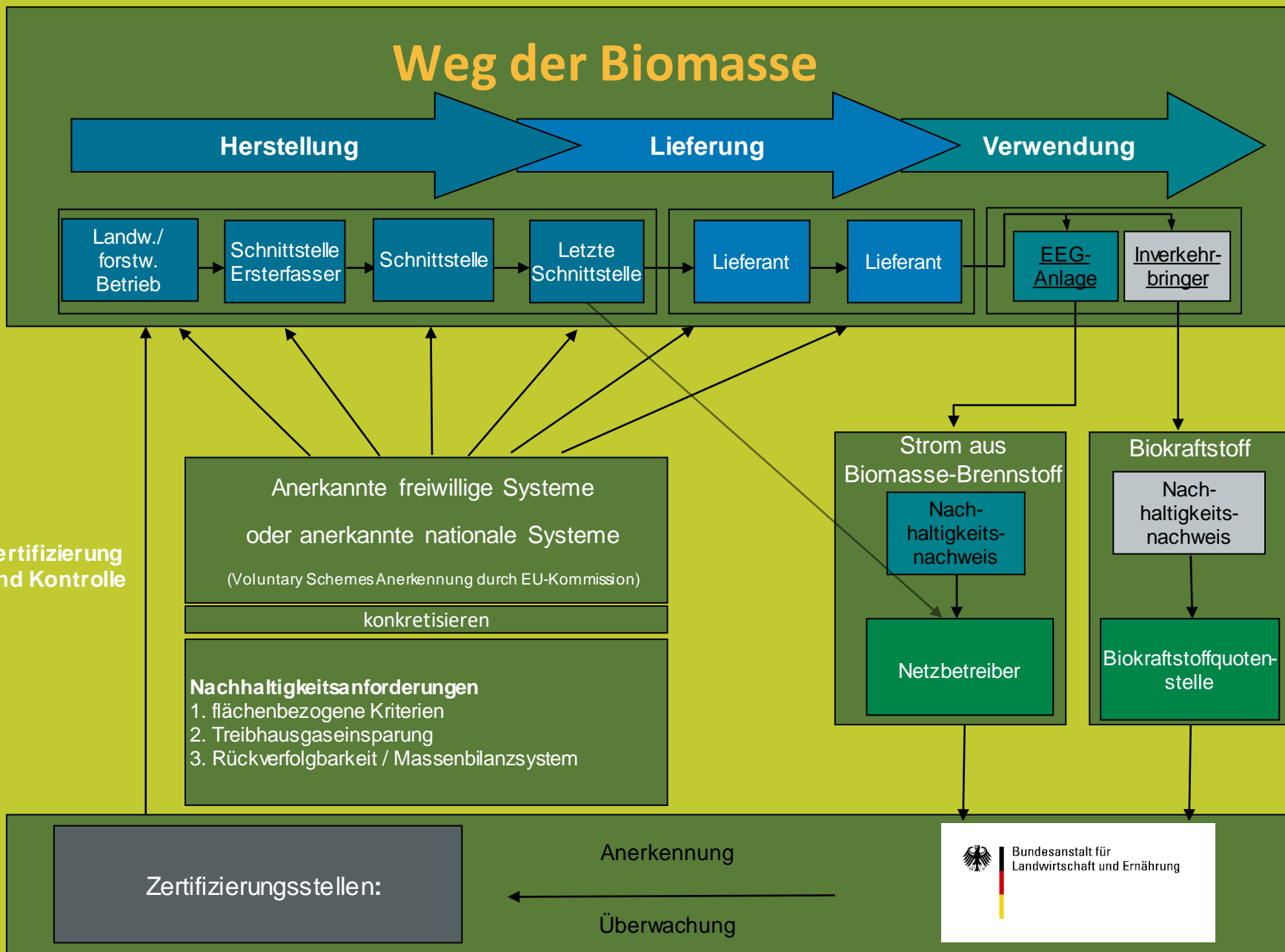


1. Aufgaben der BLE

Vollzugsbehörde nach den Nachhaltigkeitsverordnungen BioSt-NachV und Biokraft-NachV

- Anerkennung und Überwachung von Zertifizierungsstellen
⇒ Aktuell 30 anerkannte Zertifizierungsstellen
- Jährlich Erstellen eines Evaluations- und Erfahrungsberichtes für die Bundesregierung
- Betreuung der Datenbank für Nachhaltigkeitsnachweise (Nabisy) und Nutzerverwaltung

Weg der Biomasse



1.1. Welche Voraussetzungen müssen zur Nachweiserstellung erfüllt sein?

- Schnittstellen und Lieferanten müssen über ein gültiges Zertifikat verfügen
(§ 11 BioSt-NachV / § 9 Biokraft-NachV)
 - Bzw. ein Lieferant unter regelmäßiger zollamtlicher Überwachung sein
(§ 11 Abs. 3 Nr. 2 Biokraft-NachV)
- Rückverfolgbarkeit der Biomasse (§ 12 BioSt-NachV / § 10 Biokraft-NachV)
- Schnittstellen und Lieferanten müssen eine Massenbilanz führen
(§ 12 BioSt-NachV / § 10 Biokraft-NachV)
- Zugang zur Datenbank Nabisy, um Nachweise auszustellen
(§ 14 BioSt-NachV / § 12 Biokraft-NachV)



1.2. Nabisy – Welche Daten müssen bei der Eingabe der Nachhaltigkeitsnachweise vorliegen?

- Verwendete Biomasseart
- Mengenangabe des Endproduktes
- Anbauland / Entstehungsland
- Angaben zur Lieferung (Lieferdatum, Ort der Weitergabe, ...)
- Empfänger (-konto) in Nabisy
- Angaben zur Nutzung des Gesamtstandardwertes oder zu den einzelnen Teilen der THG-Formel, sofern Pflicht zur THG-Angabe besteht

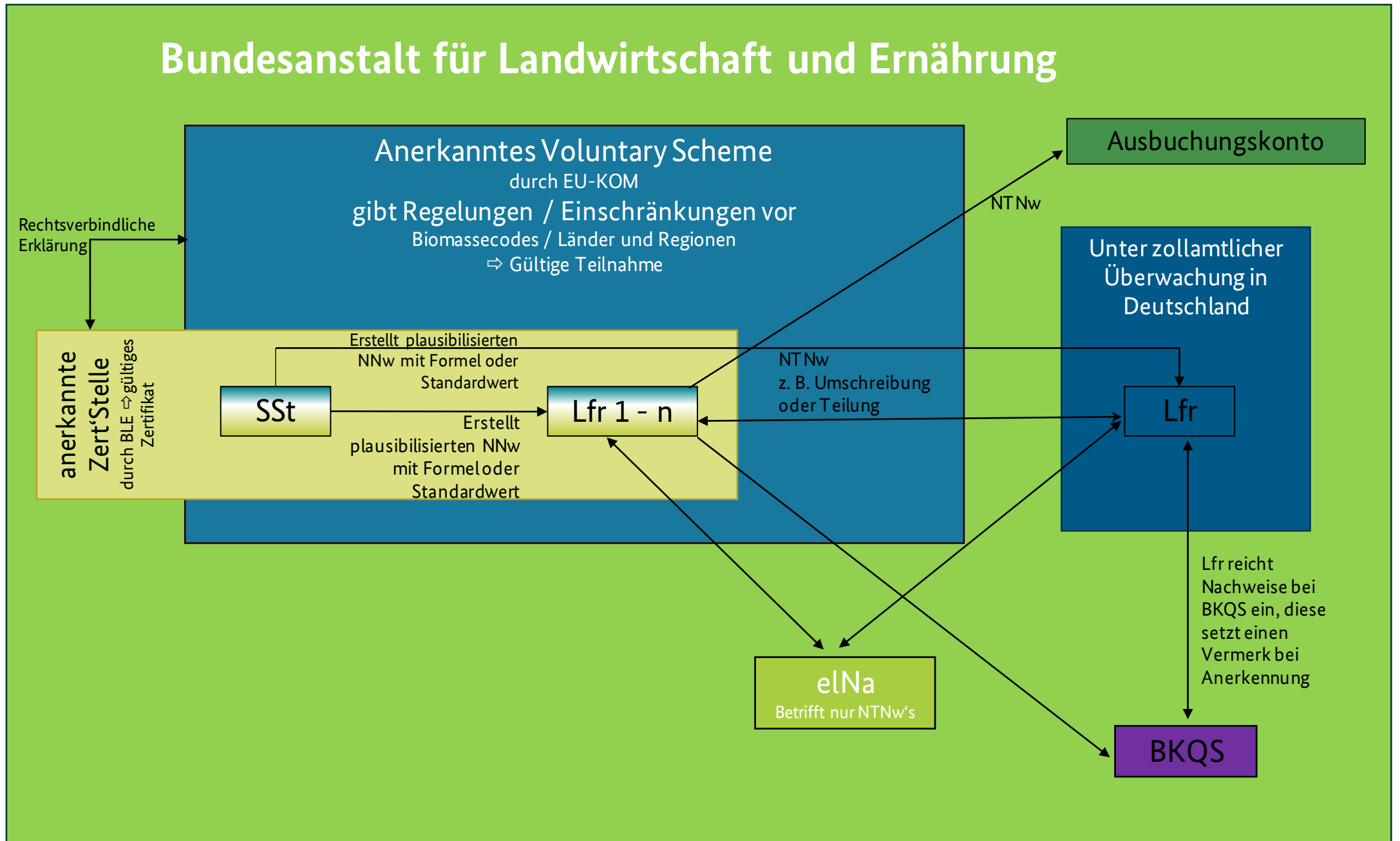


1.3. Nabisy - Allgemeines

- Die Nutzung von Nabisy ist kostenfrei.
- Voraussetzungen zur Nutzung für Wirtschaftsbeteiligte:
 - Teilnahme an einem Zertifizierungssystem
 - aktuelle Zertifizierung im Bereich der RED ODER
 - Im Kraftstoffbereich: regelmäßige zollamtliche Überwachung
 - ⇒ Anmeldung bei der Datenbank
- Zugang erfolgt personenbezogen.
- Für den Bereich der Nachhaltigkeitsverordnungen ist Nabisy seit 2011 in Betrieb.

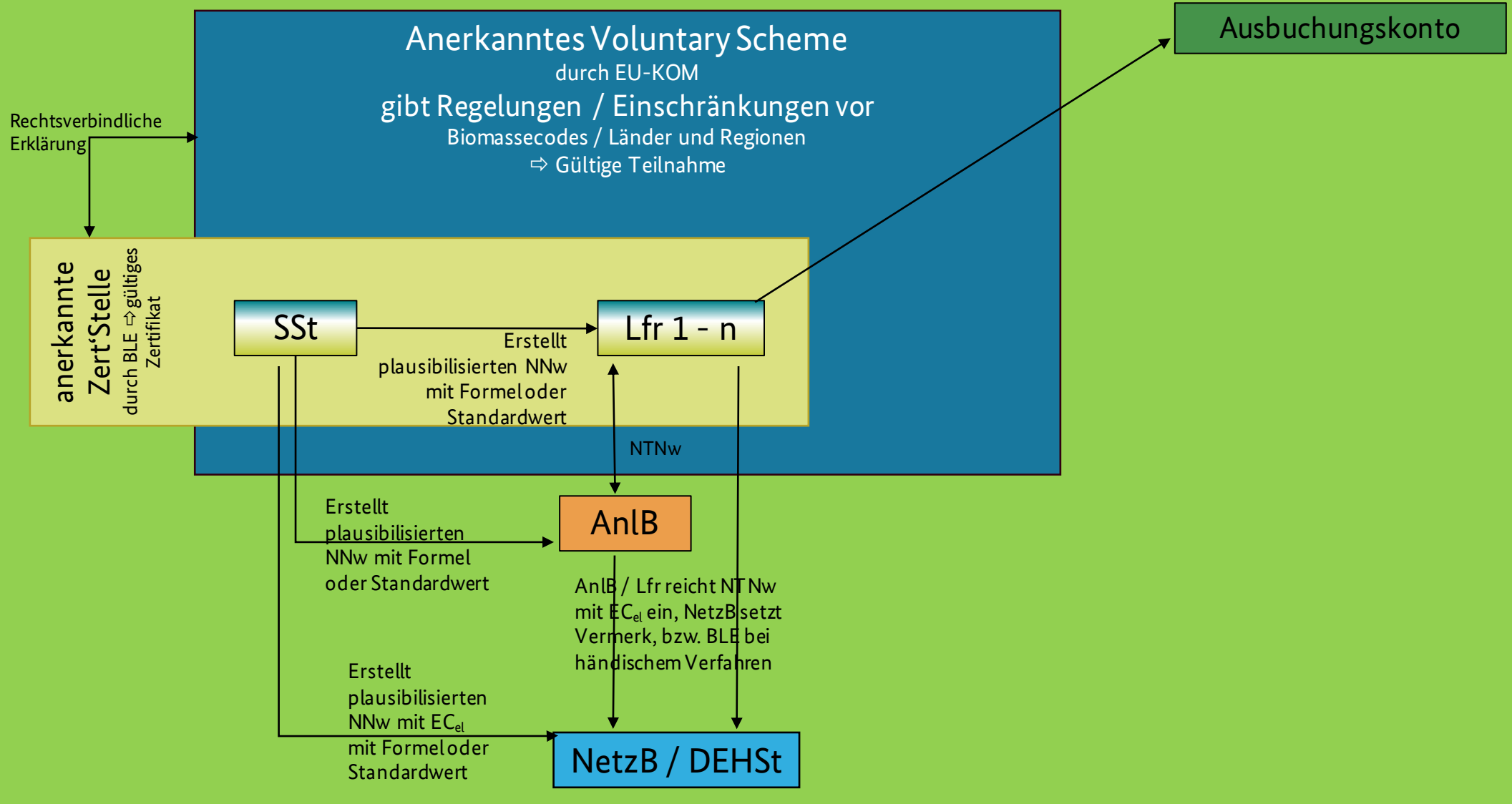


Nabisy - Schematische Darstellung

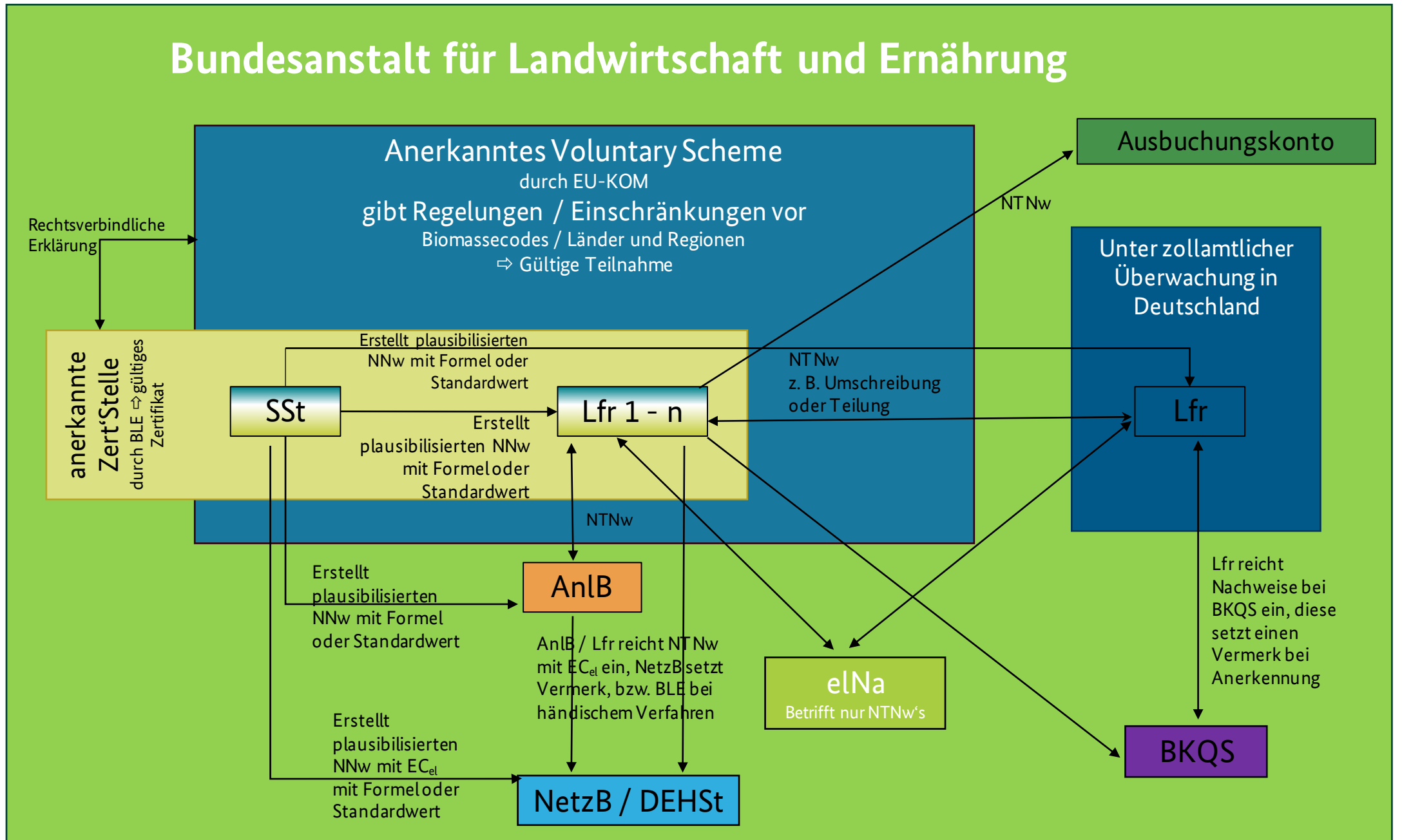


Nabisy - Schematische Darstellung

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

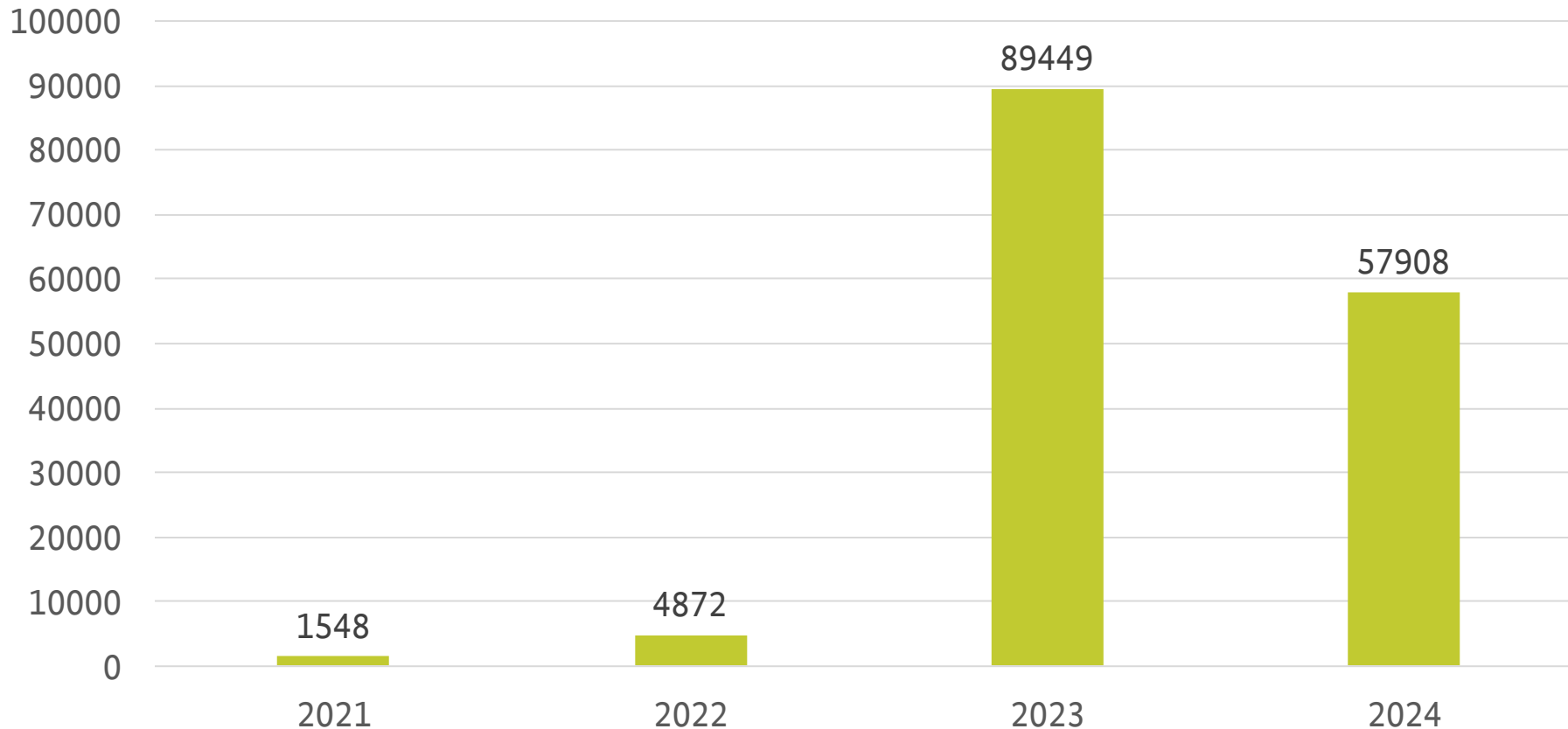


Nabisy - Schematische Darstellung



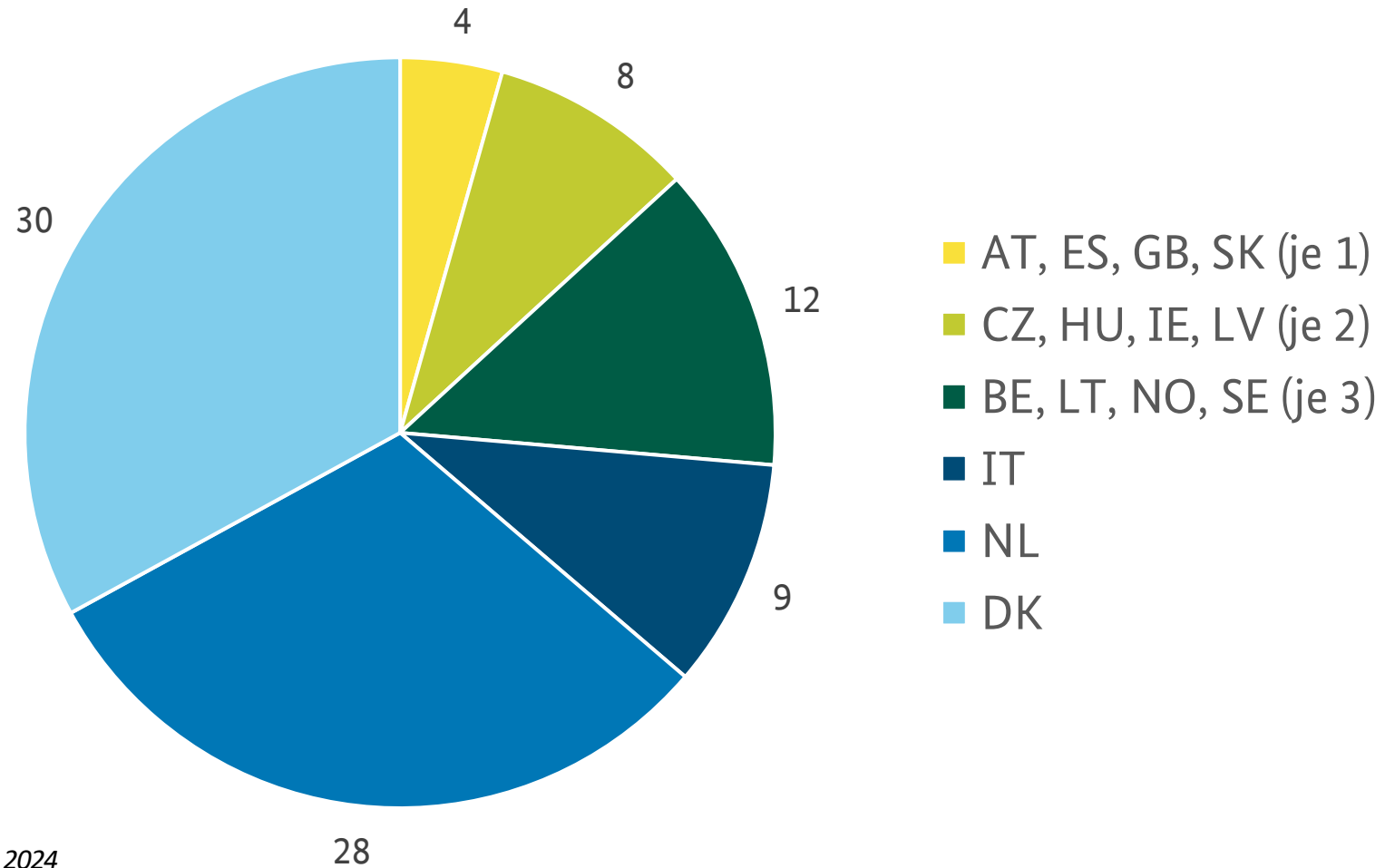
2. Gas in der Datenbank Nabisy – Wo kommt es her?

Anzahl der eingestellten Nachhaltigkeitsnachweisen auf Gas basierend im Jahresvergleich



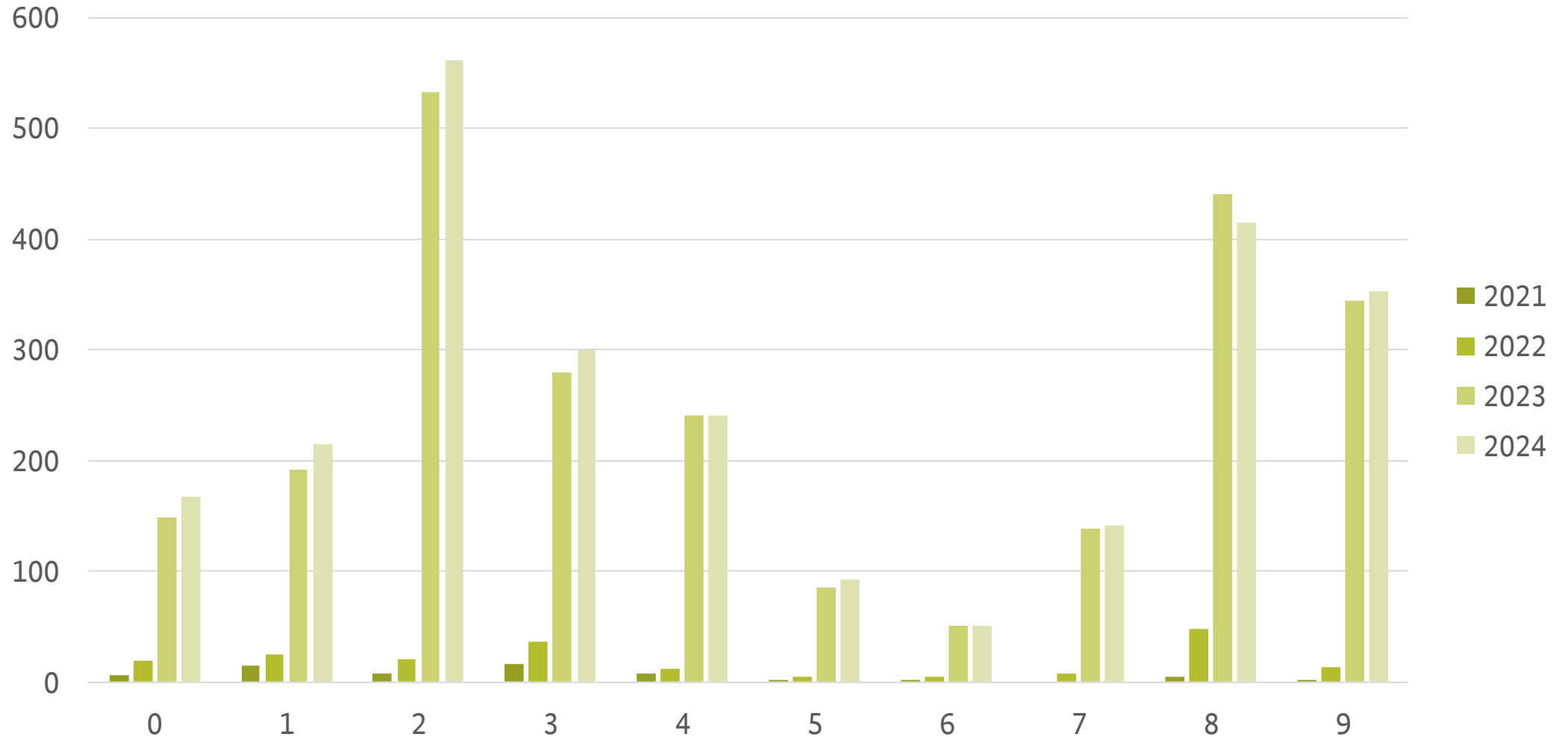
Quelle: BLE – Betrachtungsjahre: 2021 – Sept. 2024

Anzahl der letzten Schnittstellen, die 2024 bisher Nachhaltigkeitsnachweise basierend auf Gas ausgestellt haben, je Land / Ländergruppe



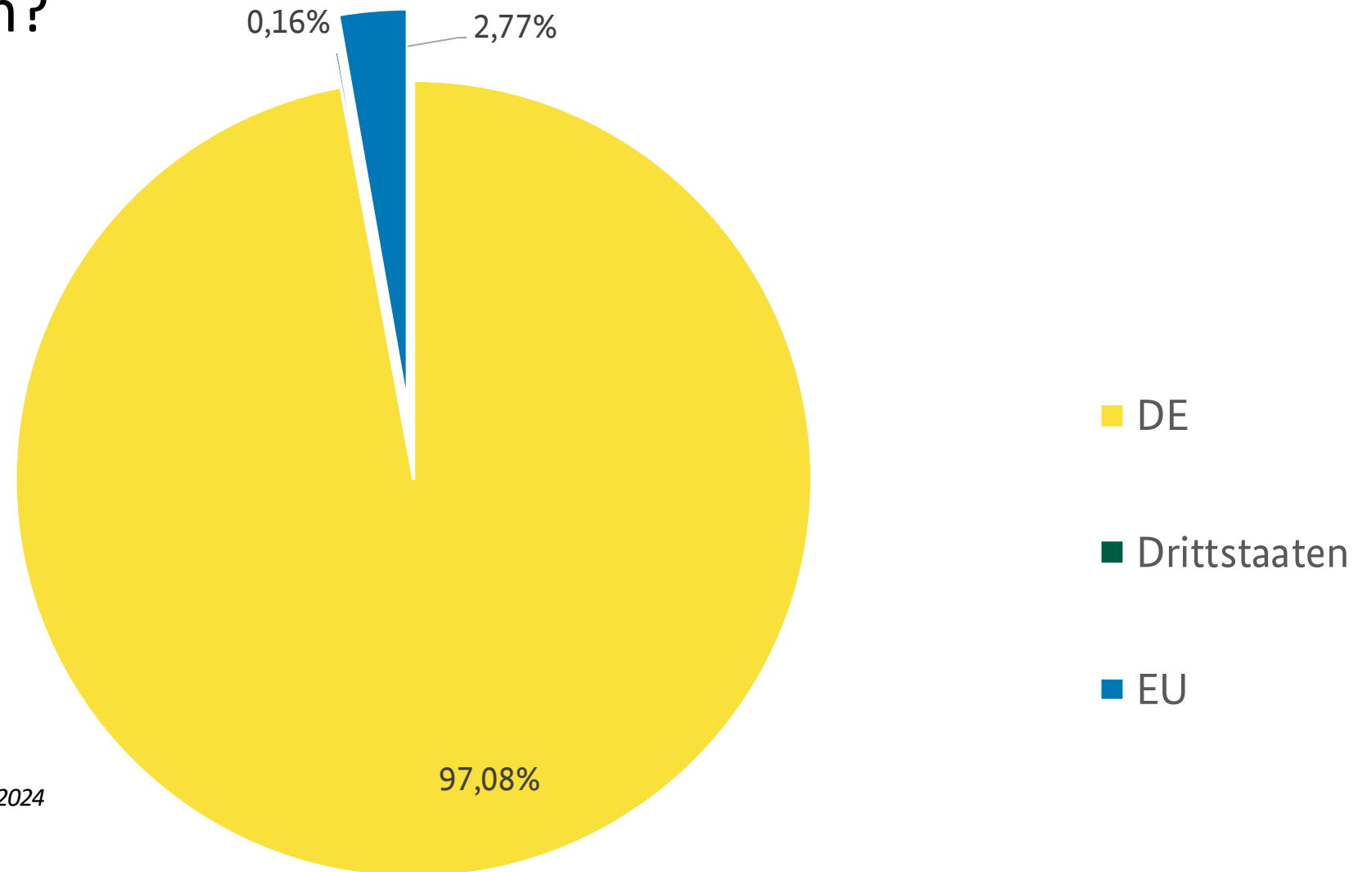
Quelle: BLE – Betrachtungsjahr: Jan. – Sept. 2024

Lage der letzten Schnittstellen, die Nachhaltigkeitsnachweise mit Gas-Bezug erstellt haben, anhand PLZ in Deutschland



Quelle: BLE

Woher kommen die Rohstoffe, auf denen Nachhaltigkeitsnachweise mit Bezug Gas basieren?

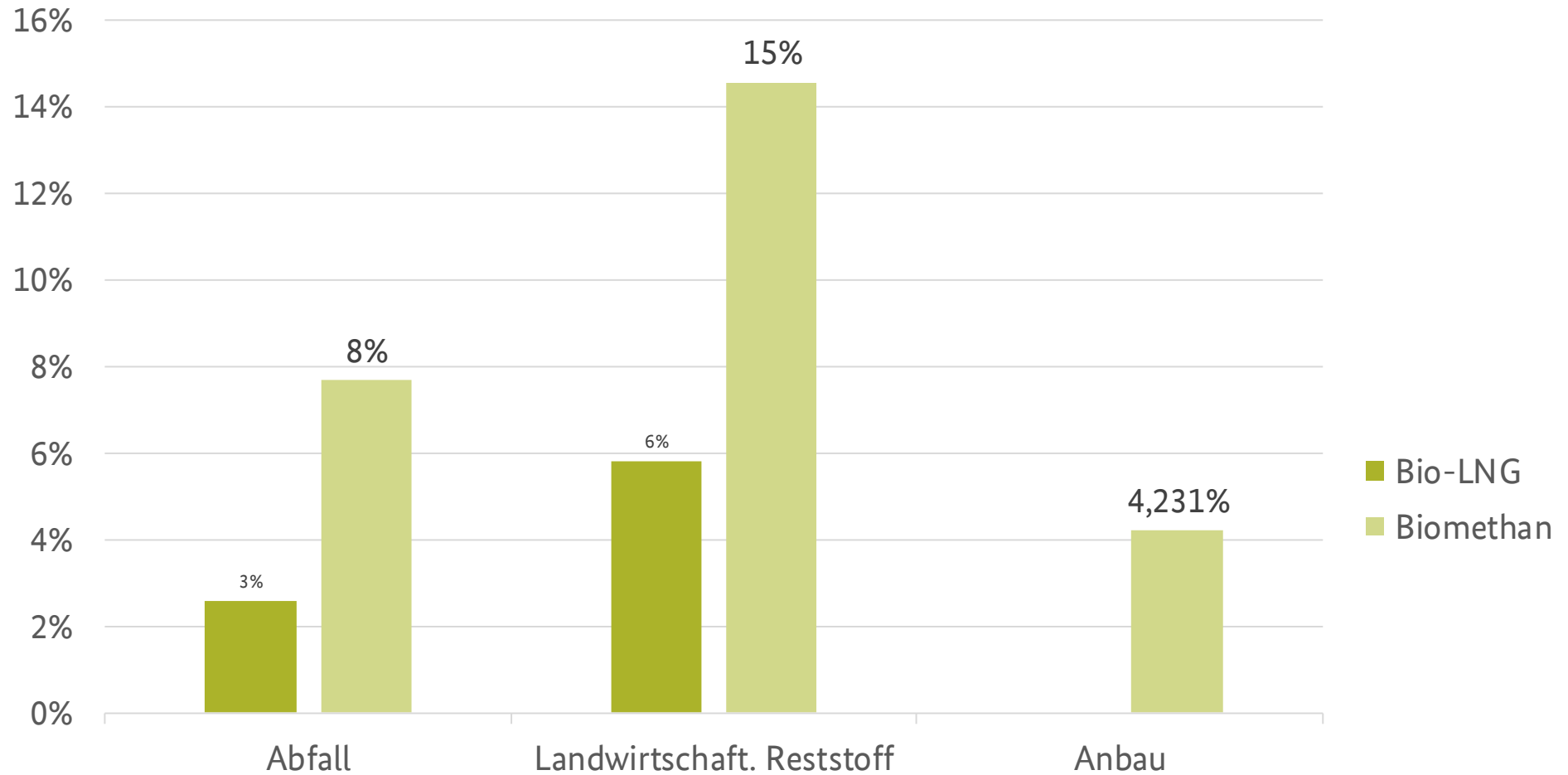


Quelle: BLE – Betrachtungsjahre: 2021 – Sept. 2024

Anteile der Herkunftsländer der Rohstoffe

(NNw-mit Gas-Bezug)

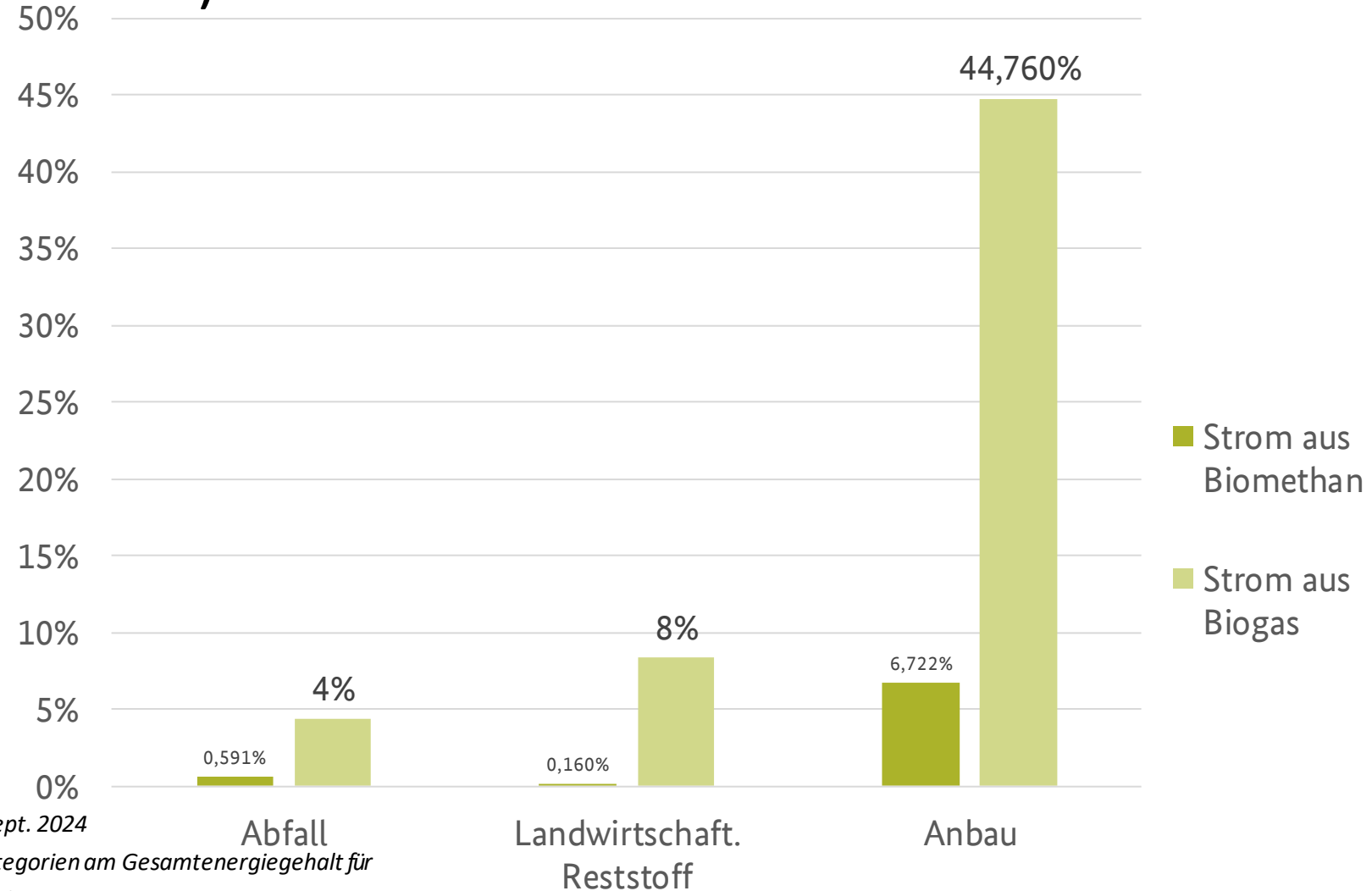
Aus welcher Kategorie stammen die Rohstoffe im Kraftstoffbereich? Für Biomethan



Quelle: BLE – Betrachtungsjahre: 2021 – Sept. 2024

Anteil des Energiegehaltes der Rohstoff-Kategorien am Gesamtenergiegehalt für Nachhaltigkeitsnachweise, die auf Gas beruhen

Aus welcher Kategorie stammen die Rohstoffe im Strombereich? (gasförmige Biomasse)

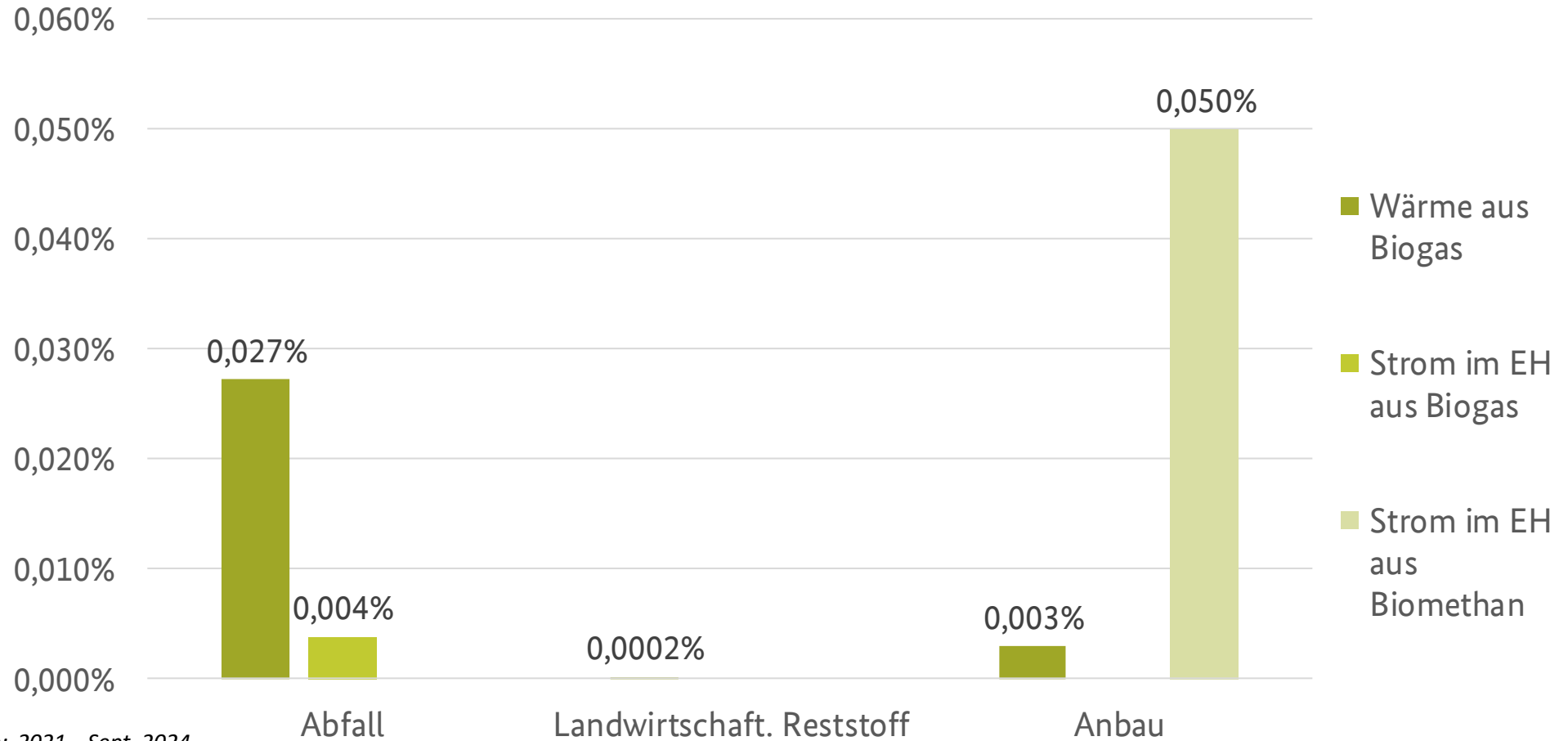


Quelle: BLE – Betrachtungsjahre: 2021 – Sept. 2024

Anteil des Energiegehaltes der Rohstoff-Kategorien am Gesamtenergiegehalt für

Nachhaltigkeitsnachweise, die auf Gas beruhen

Aus welcher Kategorie stammen die Rohstoffe im Bereich Emissionshandel?(gasförmige Biomasse)



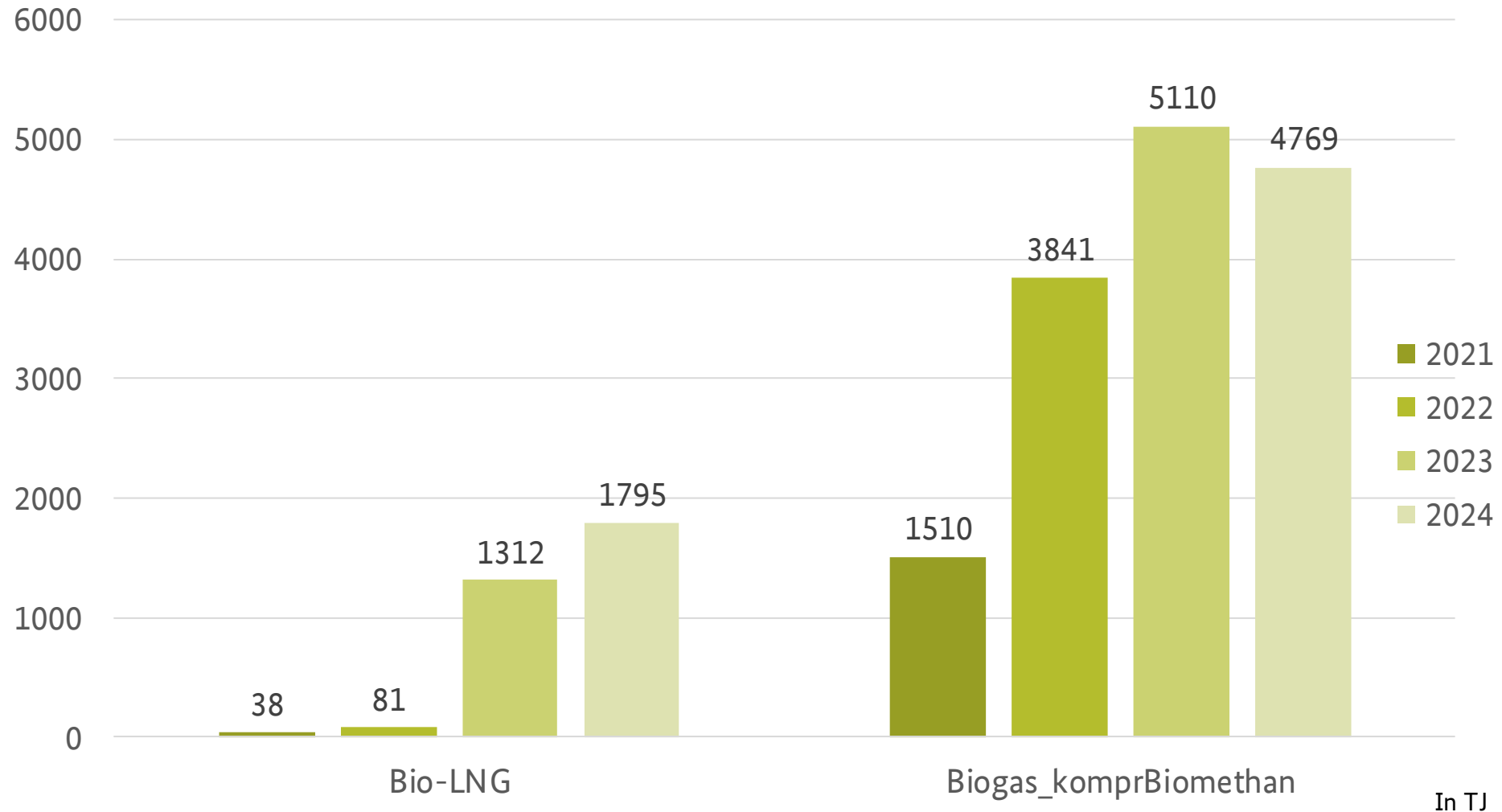
Quelle: BLE – Betrachtungsjahre: 2021 – Sept. 2024

Anteil des Energiegehaltes der Rohstoff-Kategorien am Gesamtenergiegehalt für

Nachhaltigkeitsnachweise, die auf Gas beruhen

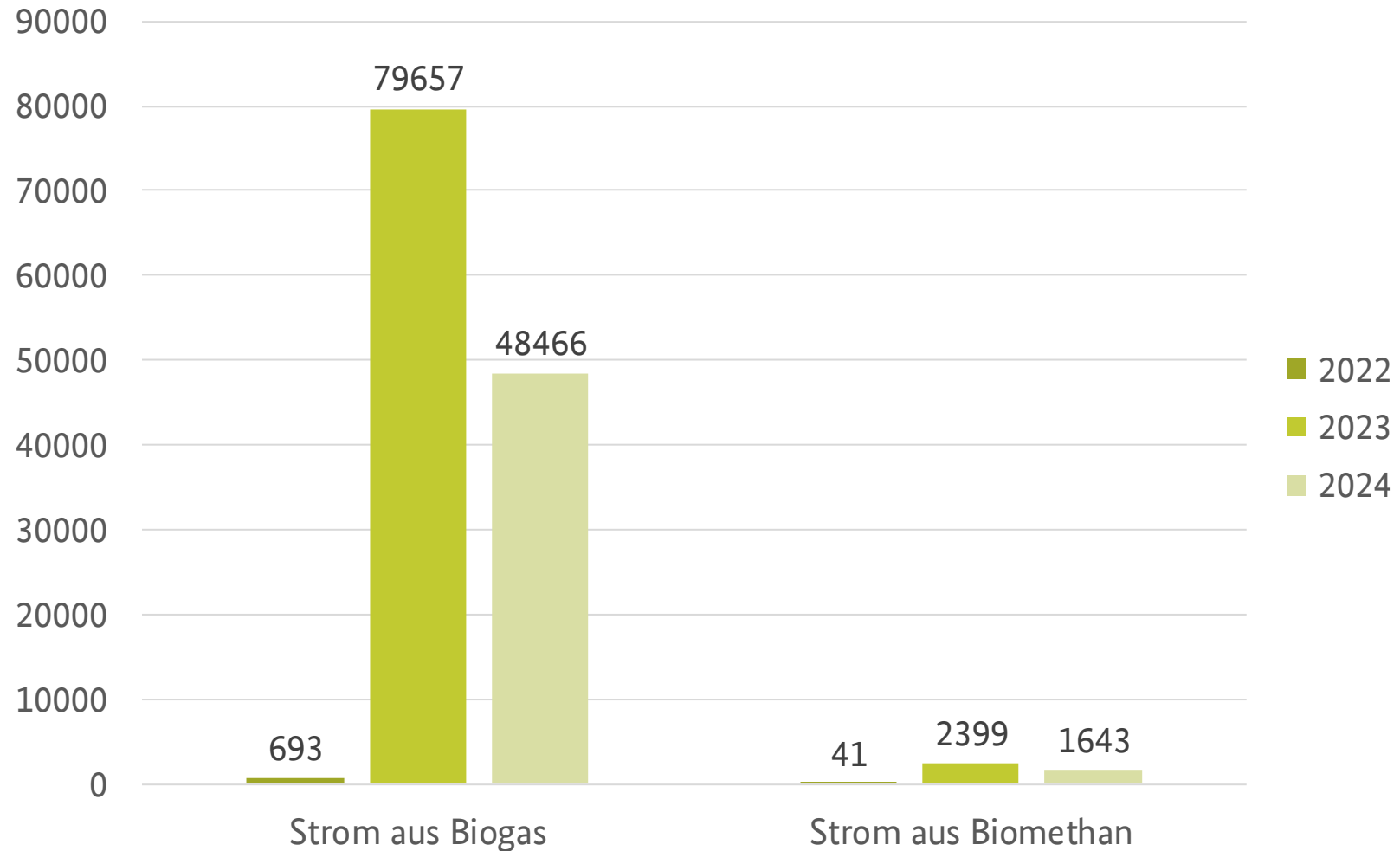
3. Gas in der Datenbank Nabisy – Wo geht es hin?

Energiegehalt eingestellter Nachweise auf Gas basierend im Kraftstoffbereich



Quelle: BLE – Betrachtungsjahre: 2021 – Sept. 2024

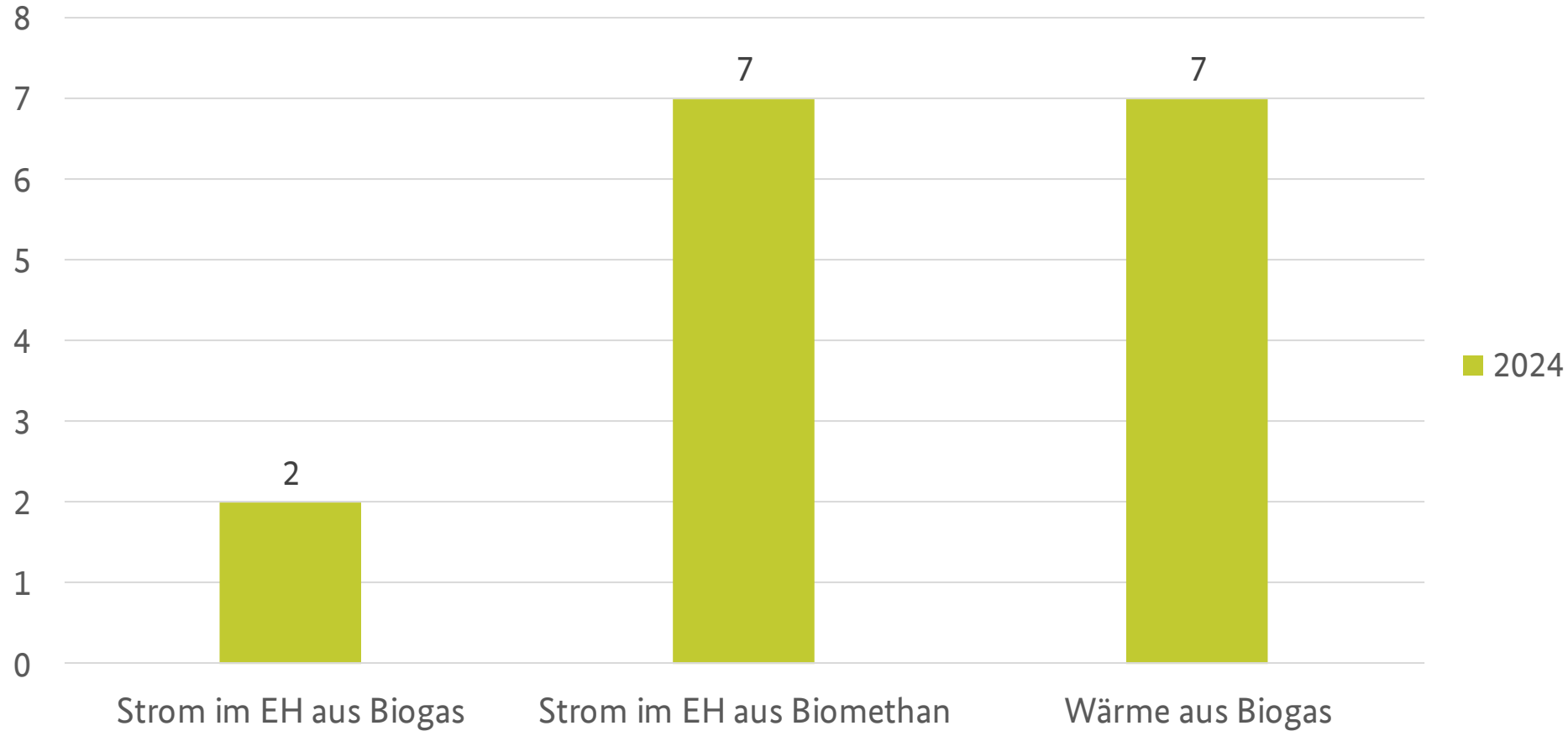
Energiegehalt eingestellter Nachweise auf Gas basierend im Strombereich



Quelle: BLE – Betrachtungsjahre: 2021 – Sept. 2024

In TWh

Energiegehalt eingestellter Nachweise auf Gas basierend im Emissionshandel



Quelle: BLE – Betrachtungsjahre: 2021 – Sept. 2024

In TJ

Absenderfolie

Kontakt

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
Deichmanns Aue 29
53179 Bonn

Ansprechpartner
Nina Gutsche
Nabisy@ble.de
www.ble.de
Tel. +49 228 6845-2500