

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

die Emissionseinsparung im Jahr 2023 von abfallbasierten HVO als **Biokraftstoff** betrug 87,19 %.

Nachfolgend eine Übersicht zu den einzelnen Herstellungswegen:

	[TJ]	[%]
Abfall und Reststoff	16.664	87,19%
HVO aus Fettsäuren, die aus Crude Tall Oil (CTO) gewonnen werden	256	79,30%
Hydrierte tierische Fette - rein tierisch oder tier u pflanzl gemischt	7	83,18%
Hydriertes Altspeiseöl rein pflanzlich	850	94,07%
Hydriertes Öl aus Abwasserschlämmen bei der Verarbeitung von Palmöl (POME)	10.969	88,11%
Hydriertes Öl aus getrennt gesammelten Altspeiseölen und -fetten - rein pflanzlich	16	89,60%
Hydriertes Öl aus tierischen Fetten, eingestuft in Kategorie 1 der VO 1069/2009	0	76,03%
Hydriertes Öl aus tierischen Fetten, eingestuft in Kategorie 2 der VO 1069/2009	1	76,03%
Hydriertes Pflanzenfett/-öl aus Abfällen bei Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Fetten, Schmierstoffen und Seifen	864	90,40%
Hydriertes Pflanzenfett/-öl aus getrennt gesammeltem pflanzlichem Abfallfett/-öl	23	86,22%
Hydriertes Tallöl	3.678	82,63%

Die Emissionseinsparung im Jahr 2023 von abfallbasierten HVO als **Biobrennstoff** betrug 93,88 %.

Nachfolgend eine Übersicht zu den einzelnen Herstellungswegen:

	[TJ]	[%]
HVO	615	93,88
Hydriertes Altspeiseöl rein pflanzlich	282	94,43
Hydriertes Öl aus Abwasserschlämmen bei der Verarbeitung von Palmöl (POME)	12	82,75
Hydriertes Öl aus tierischen Fetten, eingestuft in Kategorie 2 der VO 1069/2009	321	93,84

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

[REDACTED]

Referat [REDACTED]

[REDACTED]

Division [REDACTED]

[REDACTED]

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Deichmanns Aue 29

53179 Bonn

Telefon: +49 (0)228 6845-[REDACTED]

Fax: +49 (0)30 1810 6845-[REDACTED]

E-Mail: [REDACTED][@ble.de](mailto:[REDACTED]@ble.de)

De-Mail: info@ble.de-mail.de

Internet: www.ble.de

Die Übermittlung eines elektronischen Dokuments, das mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen ist, ist ausschließlich an info@ble.de möglich. Andere E-Mail-Adressen stehen hierfür nicht zur Verfügung.