



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Oststr. 7 · 48341 Altenberge  
[www.alsglobal.com/GERMANY](http://www.alsglobal.com/GERMANY)

ALS Germany GmbH, Oststr. 7, 48341 Altenberge

Erdenwerk Mannheim GmbH  
Stabhalterstraße 27  
68307 Mannheim

Geschäftsfeld: Agrardienstleistungen  
Ansprechpartner: L. Feldhoff  
Durchwahl: +49 2505 89 202  
E-Mail: [luis.feldhoff  
@ALSGlobal.com](mailto:luis.feldhoff@ALSGlobal.com)

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CAL25-094488-1

Datum: 18.11.2025

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht CAL25-094282-1 vom 18.11.25.

**Grund:** Korrektur der Stammdaten  
Änderung der Probenbezeichnung auf Kundenwunsch 18.11.2025 ahb

Auftrag Nr.: CWA-03346-18

**Auftrag:** Projekt: Probenahme und Analytik von Kompost gem BGK und auf PFC

i.A.

*A. Herbers*

Annika Herbers

Sachverständige Agrardienstleistungen

B. Sc. Bioverfahrenstechnik Agrar und Lebensmittel



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Durch die Dakks nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Oststr. 7 · 48341 Altenberge  
[www.alsglobal.com/GERMANY](http://www.alsglobal.com/GERMANY)

### Probeninformation

Probe Nr.	25-124381-01
Bezeichnung	Charge IV/23 03.07.2023-13.10.2023
Probenart	Fertigkompost
Probenahme	10.10.2025
Zeit	09:10
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Ralph Schmieder
Probengefäß	PE-Sack
Eingangsdatum	10.10.2025
Untersuchungsbeginn	14.10.2025
Untersuchungsende	18.11.2025



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Oststr. 7 · 48341 Altenberge  
www.alsglobal.com/GERMANY

	25-124381-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahmeprotokoll, Probenahmeverfahren	s. Anlage			Siehe PN-Protokoll	A MA
Trockenrückstand (103°C)	59,05	Gew%	OS	DIN EN 13040 (2008-01)	A AL
Schüttdichte	885	g/l	OS	DIN EN 13040 (2008-01)	A AL
pH-Wert	8,465		OS	DIN EN 13037 (2012-01)	A AL
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	1080	µS/cm	OS	DIN EN 13038 (2012-01)	A AL
Glühverlust (450°C)	23,85	Gew%	TS	DIN EN 13039 (2012-01)	A AL
Quecksilber (Hg)	0,14	mg/kg	TS	Methodenbuch BGK - Kapitel III, C 4.1 (2006-09)	A AL
Basisch wirksame Stoffe (CaO)	4,78	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III B 2.1: 2021-09	*
Kalium (K2O), CAL-löslich	2730	mg/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III A 2.2: 2006-09	*
Phosphat (P2O5), CAL-löslich	866	mg/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III A 2.2: 2006-09	*
Ammonium (NH4-N), CaCl2-löslich	202	mg/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III A 2.1: 2006-09	*
Nitrat-Stickstoff (NO3-N) im Calciumchloridextrakt	161	mg/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III A 2.1: 2006-09	*
Königswasser-Extrakt	16.10.2025		TS	DIN EN 13650 mod. (2002-01)	A AL
Rohdichte	910	g/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II A 4 2006-09	*
Blei (Pb)	51	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL
Fremdstoffflächensumme	0,0	cm²/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3 (2015-12a)	*
Glas (>1 mm)	<0,001	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3 (2015-12a)	*
Rottegrad	V		OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A1: 2006-09a	*
Salmonellen / 50 g	negativ		OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV C1: 2013-05a	*
Pflanzenverträglichkeit (rel.) b. 25% Prüfsubstrat	155	%	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A3 (2006-09a)	*
Keimfähige Samen und Pflanzenteile	0,0	/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV B1 (2006-09a)	*
Stickstoff gesamt nach Kjeldahl	0,78	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III A 1.1: 2006-09	*
Kalium (K)	8.100	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Perfluoroctansäure (PFOA)	<10	µg/kg	TS	DIN 38414-14 (2011-08)	A AL
Lufttrocknung (40°C)	15.10.2025			DIN 19747 (2009-07)	AL
Wassergehalt	40,95	Gew%	OS	DIN EN 13040 (2008-01)	A AL
Salzgehalt, berechnet	2,84	g/l	OS	DIN EN 13038 (2012-01)	A AL
Cadmium (Cd)	1,4	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL
Kunststoff, andere (>1 mm)	<0,001	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3 (2015-12a)	*
Maximale Temperatur	20,10	°C	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A1: 2006-09a	*
Pflanzenverträglichkeit (rel.) b. 50% Prüfsubstrat	156	%	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A3 (2006-09a)	*
Kalium (ber. als K2O)	9.700	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Perfluoroctan-1-sulfonsäure (PFOS)	<10	µg/kg	TS	DIN 38414-14 (2011-08)	A AL
Chrom (Cr)	24	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL
Sonstige (>1 mm)	<0,001	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3 (2015-12a)	*
Magnesium (Mg)	5.100	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Summe von PFOA und PFOS	-/-	µg/kg	TS	DIN 38414-14 (2011-08)	A AL
Kupfer (Cu)	48	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14162-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.  
Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Oststr. 7 · 48341 Altenberge  
[www.alsglobal.com/GERMANY](http://www.alsglobal.com/GERMANY)

	25-124381-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Metalle (>1 mm)	<0,001	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3 (2015-12a)	*
Magnesium (ber.als MgO)	8.500	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Nickel (Ni)	19	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL
Fremdstoffe (>1 mm)	0,00	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3 (2015-12a)	*
Phosphor (P)	2.000	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Zink (Zn)	180	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL
Steine >10 mm	<0,00	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3 (2015-12a)	*
Phosphor (ber.als P2O5)	4.700	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Kunststofffolien (>1 mm)	<0,001	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3 (2015-12a)	*

**Norm**

DIN EN 13650 mod. (2002-01)

**Modifikation**

DiggiPrep

**Legende**

aS	ausführender Standort	OS	Originalsubstanz	TS	Trockensubstanz
MA	Mannheim (RM(PN))	AL	Altenberge	*	Kooperationspartner
n. n.	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	n. b.	nicht bestimmbar	n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)

positiv / negativ (Diese Angabe entspricht einem Ergebnis \"nachgewiesen\" / \"nicht nachgewiesen\")



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Durch die Dakks nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt