



Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL

Seite 1 von 4

Staatlich befugter und beeideter Ingenieur-Konsulent für BIOLOGIE
4773 Eggerding – Edenrad 3 +43 (0)664 / 4458005
roland.ertl@gmx.at www.rolandertl.at

#20251210-1320
KENNUNG/BEURTEILUNG

KOMPOST – BEURTEILUNG

ZUR EXTERNEN GÜTEÜBERWACHUNG VON KOMPOST – GEMÄß KOMPOSTVERORDNUNG BGBL. II Nr. 292/2001

BEURTEILUNG-NR./DATUM

#20251210-1320

AM 19. JÄN. 2026

AUFTRAGGEBER/HERSTELLER

Berthold GmbH

Stronsdorf 191
2153 Stronsdorf

PROBENAHME-ORT

Kompostanlage Berthold GmbH

BEFUGTE FACHPERSON/PROBENEHMER

(= PROBENEHMER/NATÜRLICHE PERSON)

Ing. Mag.rer.nat. ROLAND ERTL

Staatlich befugter und beeideter
Ingenieur-Konsulent für BIOLOGIE
Edenrad 3
4773 Eggerding

PROBENAHME DATUM/ZEIT

10.12.2025 – 13:20 Uhr

PRÜFGEGENSTAND/PROBEN-BEZEICHNUNG

#20251210-1320

CHARGEN-BEZEICHNUNG

LW259525119 v. 10.12.25

ANMERKUNG

Hinweis: Ergebnisse und Beurteilung beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Veröffentlichung und Vervielfältigung darf nur ident mit dem Inhalt erfolgen und bedarf zuvor der schriftlichen Zustimmung vom Verfasser der Beurteilung.



zt Mitglied der
Kammer der ZiviltechnikerInnen |
Architektinnen und IngenieurInnen
Oberösterreich und Salzburg

© Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL – Ingenieur-Konsulent für BIOLOGIE
4773 Eggerding – Edenrad 3 – office@rolandertl.at
(#20250121-1557)



DATEN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG

QUALITÄTSSICHERUNGS-SYSTEM/TEILNAHME	☒ JA (KBVÖ)	☐ NEIN
PROZESSKONTROLLE/AUFZEICHNUNGEN	☒ JA	☐ NEIN
AUSGANGSMATERIAL ZUSAMMENSETZUNG	☒ ANLAGE1/TEIL1	☐ ANLAGE1/TEIL2 ☐ nur Tabelle 2c
	☒ ANLAGE1/TEIL4	☐ ANLAGE1/TEIL3 ☐ MÜLLKOMPOST

Der Kompost-Hersteller erklärt beim Probenahmeprotokoll, die Einhaltung des Vermischungs-Verbotes gemäß § 17 Abfall-Wirtschaftsgesetz und dass keine Hinweise auf unzulässige Ausgangsmaterialien für Kompost generell und für die beabsichtigte Deklaration vorliegen.

DEKLARATION – BEABSICHTIGT

QUALITÄTSKLASSE UND

ANWENDUNGSBEREICHE – BEABSICHTIGT

☒ QUALITÄTSKOMPOST A* gemäß VO(EWG)NR.2092/91 vom 24.06.1991 geeignet für ökologischen Landbau

☒ QUALITÄTSKOMPOST A/A*

☒ KOMPOST A/(A*)

☐ QUALITÄTSKLÄRSCHLAMMKOMPOST A/(A*)

HANDELSBEZEICHNUNG – BEABSICHTIGT

☒ QUALITÄTSKOMPOST

☒ KOMPOST

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN – BEABSICHTIGT

☐ HOBBYGARTENBAU

☒ LANDWIRTSCHAFT

☐ ERDEN-HERSTELLUNG

PROBENAHEME – LAGE, BEURTEILUNGSMENGE/KUBATUR, ABMESSUNGEN, BESCHAFFENHEIT

WITTERUNG (AKTUELL)	TROCKEN
PROBENAHEME-STELLE	FREI
PROBENAHEME-VERFAHREN	KONVENTIONELL
KORNGRÖßE/SIEBUNG	≤25 mm
MATERIAL-BESCHAFFENHEIT	HOMOGEN, GERUCH – UNAUFFÄLLIG
BEURTEILUNGS-MENGE	≥800 m ³
PROBENAHEME-PUNKTE/SCHNITTE	8 Stellen
PROBENVOLUMEN	ca. 15 Liter OP/Original- und PP/Parallelprobe ca. 1 Liter SE/Seuchenhygiene-Probe

ANMERKUNG



zt:

Mitglied der
Kammer der ZiviltechnikerInnen |
Architektinnen und IngenieurInnen
Oberösterreich und Salzburg

**UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE****PRÜFBERICHT/ANALYSE NR. - DATUM**

272428 – 05.01.2026 (Analytik: AGROLAB Austria GmbH)

PARAMETER		EINHEIT	(INFO)	MESSERGEBNIS	GRENZWERT
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN					
ÜBERKORN		[% FM]		0,0	
GRÖßTKORN		[mm]	(✓)	16	x 40
BALLASTSTOFF-SUMME	Fraktion ≥ 2mm	[% TM]	(✓)	0,00	>1,0 >0,5
GLAS	Fraktion ≥ 2mm	[% TM]	(✓)	0,00	x >0,2
METALLE	Fraktion ≥ 2mm	[% TM]	(✓)	0,00	x >0,2
KUNSTSTOFFE	Fraktion ≥ 2mm	[% TM]	(✓)	0,00	>0,4 >0,2
KUNSTSTOFFE	Fraktion ≥ 20mm	[% TM]	(✓)	0,00	>0,04 >0,02
FEUCHTDICHTE		[kg/l FM]		0,65	
TROCKENMASSE	TM	[%FM]		58,4	
PH-WERT IN CaCl ₂	pH	-		7,9	
ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT		[mS/cm]	(✓)	1,6	x 3,0
NÄHRSTOFFE/ORGANISCHE SUBSTANZ					
GÜHVERLUST/ORGANISCHE SUBSTANZ	GV	[% TM]	(✓)	35,8	≥20
STICKSTOFF GESAMT	N _{ges}	[% TM]		1,02	
KOHLENSTOFF-STICKSTOFF-VERHÄLTNIS	C/N	-		20,4	
CARBONAT ALS CaCO ₃	CaCO ₃	[% TM]		11,1	
PHOSPHOR GESAMT	P _{ges}	[% TM]		0,2	
P ₂ O ₅ GESAMT	P ₂ O _{5ges}	[% TM]		0,5	
KALIUM GESAMT	K _{ges}	[% TM]		1,1	
K ₂ O GESAMT	K ₂ O _{ges}	[% TM]		1,3	
BOR VERFÜGBAR CAT	B	[mg/l TM]		1,90	
BOR VERFÜGBAR CAT	B	[% TM]		0,00050	
SCHWERMETALLE					
BLEI	Pb	[mg/kg TM]	(A*)	9	A* A B
CADMIUM	Cd	[mg/kg TM]	(A*)	0,25	45 120 200
CHROM	Cr	[mg/kg TM]	(A*)	22	0,7 1,0 3,0
KUPFER	Cu	[mg/kg TM]	(A*)	20	70 70 250
NICKEL	Ni	[mg/kg TM]	(A*)	18	70 150 500
QUECKSILBER	Hg	[mg/kg TM]	(A*)	<0,0500	25 60 100
ZINK	Zn	[mg/kg TM]	(A*)	76	0,4 0,7 3,0
BIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN					
KEIMFÄHIGE SAMEN, AUSTRIEBSFÄHIGE PFLANZEN-TEILE		[n/l]		x	x ≤3
WACHSTUMSTEST – KRESSE					
A) KEIMRATE	15% KOMPOST-ANTEIL	[% m/m]		x	x ≥95
A) VERZÖGERTE KEIMDAUER	15% M/M KOMPOST-ANTEIL	[d]		x	x 0
A) BIOMASSE	15% KOMPOST-ANTEIL	[% m/m]		x	x ≥100
B) KEIMRATE	30% KOMPOST-ANTEIL	[% m/m]		x	x ≥90
B) VERZÖGERTE KEIMDAUER	30% M/M KOMPOST-ANTEIL	[d]		x	x 0
B) BIOMASSE	30% KOMPOST-ANTEIL	[% m/m]		x	x ≥90
SEUCHENHYGIENISCHE UNTERSUCHUNG					
PATHOGENE ESCHERICHIA COLI SP.		[KBE/50g]	(✓)	negativ	x negativ
SALMONELLEN		[KBE/50g]	(✓)	negativ	x negativ
CAMPYLOBACTER		[KBE/50g]		x	x negativ
LISTERIA		[KBE/50g]		x	x negativ

ANMERKUNG

* Mittel-Wert aus Mehrfach-Ansatz





ZUSAMMENFASSUNG – KOMPOST-BEURTEILUNG

GEMÄß KOMPOSTVERORDNUNG BGBl. II NR. 292/2001

Der gegenständlich untersuchte Kompost kann, bezüglich der vorliegenden Untersuchungsergebnisse, wie folgt zusammenfassend beurteilt werden:

BEZEICHNUNG ZULÄSSIG

DEKLARATION

- ☒ Qualitätskompost „geeignet für eine Anwendung gemäß der Verordnung (EWG)NR.2092/91 des Rates vom 24.Juni 1991 über den ökologischen Landbau und die entsprechende Kennzeichnung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse und Lebensmittel“
- ☒ Qualitätskompost
- ☒ Kompost

=> Der Kompost **ENTSPRICHT ALLEN** vorgesehenen Bezeichnungen/Deklarationen der Kompost-VO.

QUALITÄTSKLASSE ZULÄSSIG ☒ A*/A

=> Der Kompost **ENTSPRICHT ALLEN** vorgesehenen Qualitätsklassen der Kompost-VO.

ANWENDUNG-EMPFEHLUNGEN UND BESCHRÄNKUNGEN

LANDWIRTSCHAFT:

- ☒ Ökologischer Landbau
- ☒ Ackerbau, Grünland, Feldgemüsebau, Weinbau, Hopfenbau, Obstbau, Erosionsschutz, Schipisten, Rekultivierung
- ☒ Christbaumkulturen

LANDSCHAFTSBAU UND

LANDSCHAFTS-PFLEGE:

- ☒ Rekultivierung und Pflegedüngung allgemein
- ☒ Rekultivierungsschicht auf Deponien
- ☒ Biofilterbau

BESCHRÄNKUNG: keine, gemäß Kompost-VO

=> Der Kompost **ENTSPRICHT ALLEN** vorgesehenen Anwendungsbereichen der Kompost-VO.



Eggerding, am 19.01.2026

ING. MAG. ROLAND ERTL

Hinweis: Ergebnisse und Beurteilung beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Veröffentlichung und Vervielfältigung darf nur ident mit dem Inhalt erfolgen und bedarf zuvor der schriftlichen Zustimmung vom Verfasser der Beurteilung.



Mitglied der
Kammer der ZiviltechnikerInnen |
ArchitektInnen und IngenieurInnen
Oberösterreich und Salzburg

© Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL – Ingenieur-Konsulent für BIOLOGIE

4773 Eggerding – Edenrad 3 – office@rolandertl.at

(#20250121-1557)

KOMPOST - CHARGEN - DEKLARATION

ZUR PRODUKT-DEKLARATION VON KOMPOST - GEMÄß KOMPOSTVERORDNUNG BGBL. II Nr. 292/2001

KOMPOST-HERSTELLERBerthold GmbH
Stronsdorf 191
2153 Stronsdorf**BEFUGTE FACHPERSON**

Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL – Ingenieur-Konsulent für BIOLOGIE

PRÜFBERICHT/ANALYSE NR.-DATUM

272428 – 05.01.2026

PROBENAHME-DATUM 10.12.2025

CHARGENBEZEICHUNG	FERTIGE KOMPOSTCHARGE [T]	EIGENANWENDUNG

DEKLARATION

- ☒ Qualitätskompost „geeignet für eine Anwendung gemäß der Verordnung (EWG)NR.2092/91 des Rates vom 24.Juni 1991 über den ökologischen Landbau und die entsprechende Kennzeichnung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse und Lebensmittel“
- ☒ Qualitätskompost
- ☒ Kompost

QUALITÄTSKLASSE☒ A⁺/A**ANWENDUNGS-BEREICH****LANDWIRTSCHAFT:**

- ☒ Ökologischer Landbau
- ☒ Ackerbau, Grünland, Feldgemüsebau, Weinbau, Hopfenbau, Obstbau, Erosionsschutz, Schipisten, Rekultivierung
- ☒ Christbaumkulturen

**LANDSCHAFTSBAU UND
LANDSCHAFTS-PFLEGE:**

- ☒ Rekultivierung und Pflegedüngung allgemein
- ☒ Rekultivierungsschicht auf Deponien
- ☒ Biofilterbau

BESCHRÄNKUNG: keine, gemäß Kompost-VO

DATUM DER DEKLARATION

UNTERSCHRIFT/ STEMPEL DES KOMPOSTHERSTELLER



zt: Mitglied der
Kammer der ZiviltechnikerInnen |
ArchitektInnen und IngenieurInnen
Oberösterreich und Salzburg

© Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL – Ingenieur-Konsulent für BIOLOGIE

4773 Eggerding – Edenrad 3 – office@rolandertl.at

(#20241126-1714)



Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL

Staatlich befugter und beeideter Ingenieur-Konsultent für BIOLOGIE

4773 Eggerding - Edenrad 3

+43 (0)664 / 4458005

roland.ertl@gmx.at

www.rolandertl.at

#2025 12/10 - 13/20

KENNUNG/BEZEICHNUNG

PROBENAHME - PROTOKOLL

ZUR EXTERNEN GÜTEÜBERWACHUNG VON KOMPOST - GEMÄß KOMPOSTVERORDNUNG BGBL. II Nr. 292/2001

AUFTRAGGEBER/HERSTELLER



BERTHOLD GmbH

2153 Stronsdorf 191

Tel. +43-2526-7296

berthold-entsorgung.at

ATU 57353349

2153

Stronsdorf

ORT DER PROBENAHME

Kompostanlage Berthold GmbH

DATUM ZEIT DER PROBENAHME

=>

#BEZEICHNUNG

#2025

JAH

12

MONAT

10

TAG

-

13

STUNDE

20

MINUTEN

PROBENVOLUMEN

OP/PP => ca. 15 Liter Original-/Parallelprobe
SE => ca. 1 Liter Seuchenhygiene-Probe

BEFUGTE FACHPERSON

=>

PROBENEHMER

Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL

Staatlich befugter und beeideter Ingenieur-Konsultent für BIOLOGIE
4773 Eggerding - Edenrad 3 (= Probenehmer/natürliche Person)

DATEN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG

QUALITÄTSSICHERUNGSSYSTEM-TEILNAHME

AUFZEICHNUNGEN PROZESSKONTROLLE

ZUSAMMENSETZUNG AUSGANGSMATERIAL

☒ JA (KBVO)

☐ NEIN

☒ JA

☐ NEIN

☒ ANLAGE1/TEIL 1

☐ ANLAGE1/TEIL 2 ☐ NUR Tabelle 2c

☒ ANLAGE1/TEIL 4

☐ ANLAGE1/TEIL 3

DEKLARATION BEABSICHTIGT
[GEMÄß KOMPOSTVERORDNUNG]

☐

☒ QUALITÄTSKOMPOST A* => gemäß VO(EWG)NR.2092/91 vom
24.06.1991 geeignet für ökologischen Landbau

☒ QUALITÄTSKOMPOST A/A* zB Landwirtschaft allgemein

☒ KOMPOST A/(A*)

☐ QUALITÄTSKLÄRSCHLAMMKOMPOST A/(A*)

☐

HANDELSBEZEICHNUNG BEABSICHTIGT

☒ QUALITÄTSKOMPOST ☒ KOMPOST

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN BEABSICHTIGT

☐ HOBBYGARTENBAU ☒ LANDWIRTSCHAFT

☒ ERDEN-HERSTELLUNG

DATEN-FREIGABE

☒ JA ☐ NEIN

=> Der Kompost-Hersteller beauftragt Ing. Mag. rer. nat. Roland Ertl die Ergebnisse dieser externen Güteüberwachung an den Kompost und Biogasverband Österreich zu übermitteln; hieraus erwachsen für den Übermittler keinerlei Haftung oder Verpflichtung.

UNTERSCHRIFT KOMPOSTHERSTELLER-BEFUGTE VERTRETUNG



zt:

Mitglied der
Kammer der ZiviltechnikerInnen |
Architektinnen und Ingenieurinnen
Oberösterreich und Salzburg

Seite 1 von 2

© Mag. ROLAND ERTL (Version #20230321-1559)



Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL

Staatlich befugter und beeideter Ingenieur-Konsultent für BIOLOGIE

4773 Eggerding - Edenrad 3

+43 (0)664 / 4458005

roland.ertl@gmx.at

www.rolandertl.at

#2025 1210-1320

KENNUNG/BEZEICHNUNG

PROBENAHME, LAGE, BEURTEILUNGSMENGE/KUBATUR, ABMESSUNGEN, BESCHAFFENHEIT

WITTERUNG AKTUELL

PROBENAHME-STELLE

PROBENAHME-VERFAHREN

KORNGRÖßE/SIEBUNG

MATERIAL-BESCHAFFENHEIT

BEURTEILUNGS-MENGE *

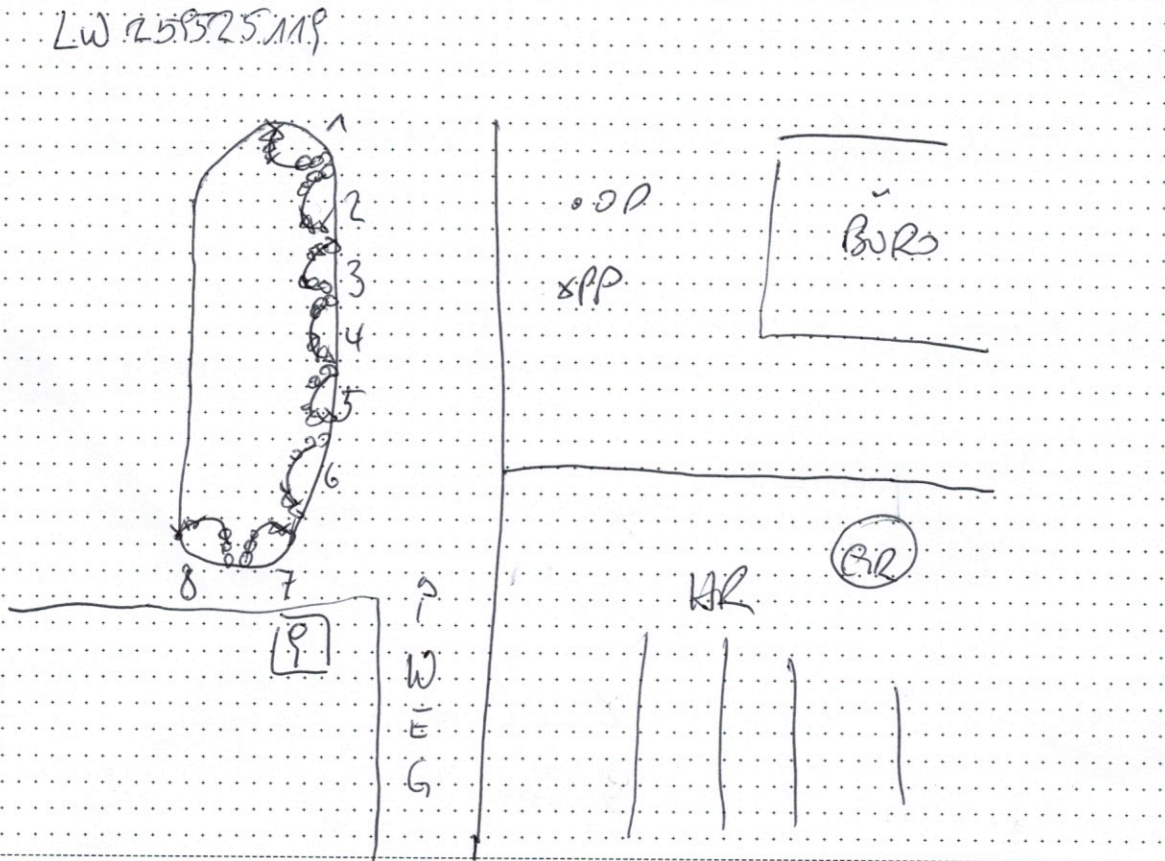
PROBENAHME-PUNKTE/SCHNITTE

- ☒ TROCKEN ☐ REGEN ☐ FROST ☐ SCHNEE ☐ °C
☒ FREI ☐ ÜBERDACHT
☒ KONVENTIONELL ☐ BOHRSTOCK
☐ ≤10 mm ☐ ≤15 mm ☒ ≤25 mm ☐ ...
☒ HOMOGEN ☐ VERPILZT ☐ SONSTIGES ...
☒ GERUCH - UNAUFFÄLLIG
☐ <100 m³ ☐ ≥100 m³ ☐ ≥200 m³ ☐ ≥400 m³ ☒ ≥800 m³ ☐ ...
☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☒ 8

CHARGEN-BEZEICHNUNG

- * ≤50m³ FKa/ 5m³-1eGÜ/1x
* >1000-2000m³ FKa/100m³-1eGÜ/1a

- => LW 259525119 v. 10.12.25
* >50- 300m³ FKa/ 20m³-1eGÜ/3a
* >2000-4000m³ FKa/150m³-2eGÜ/1a
* >300-1000m³ FKa/ 50m³-1eGÜ/2a
* >4000m³ FKa/150m³+1 eGÜ/je 4000m³FK



ANMERKUNGEN

- ☐ 3N-SCHNELLTEST
☐ PRODUKT-KENNZEICHNUNGSBLATT

A) => Der Kompost-Hersteller erklärt hiermit, die Einhaltung des Vermischungsverbotes gemäß § 17 Abfall-Wirtschaftsgesetz und dass keine Hinweise auf unzulässige Ausgangsmaterialien für Kompost generell und für die beabsichtigte Deklaration vorliegen.
B) => Der Kompost-Hersteller ermächtigt Ing. Mag. rer. nat. Roland Ertl für die Erstellung des Prüfberichts (Analysen), gemäß Kompostverordnung, eine externe Fachanstalt zu beauftragen.

UNTERSCHRIFT PROBENEHMER - ING. MAG. ROLAND ERTL

UNTERSCHRIFT KOMPOSTHERSTELLER - BEFUGTE VERTRETUNG A) B)



zt Mitglied der
Kammer der ZiviltechnikerInnen |
ArchitektInnen und IngenieurInnen
Oberösterreich und Salzburg

Seite 2 von 2