

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Kompostproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Kompostprobe, Codenummer 110 016
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 150 g
Auftraggeber	ÖKORING; Grüner Kamp 15-17; D-24768 Rendsburg
Probennahme	durch den Auftraggeber
erhalten am	26. Februar 2019
Hinweis	Dieser Befund bezieht sich ausschließlich auf die oben genannte Probe und darf ohne ausdrückliche Genehmigung des IFA-Tulln, Institut für Umweltbiotechnologie, nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Analysen	Einheit	Ergebnis
Gesamtkeimzahl 22°C, PC-Agar, 72 h	KBE / g	1,4 x 10 ⁹
Gesamtkeimzahl 37°C, PC-Agar, 48h	KBE / g	4,7 x 10 ⁹
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	<100

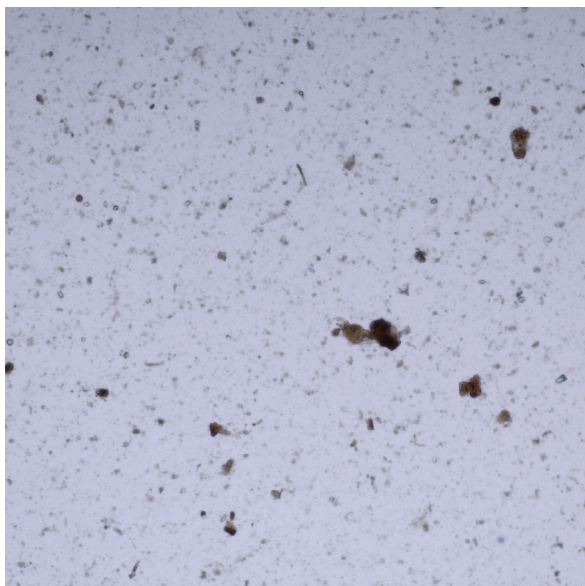


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Kompostprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.

Viel Organik, darunter nicht abgebaute Pflanzenteile, sehr viele Bakterien, einige Actinomyceten, kaum Pilze; etwas Humus → unreifer Kompost.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Kompostproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Kompostprobe, Codenummer 110 027
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 150 g
Auftraggeber	ÖKORING; Grüner Kamp 15-17; D-24768 Rendsburg
Probennahme	durch den Auftraggeber
erhalten am	26. Februar 2019
Hinweis	Dieser Befund bezieht sich ausschließlich auf die oben genannte Probe und darf ohne ausdrückliche Genehmigung des IFA-Tulln, Institut für Umweltbiotechnologie, nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Analysen	Einheit	Ergebnis
Gesamtkeimzahl 22°C, PC-Agar, 72 h	KBE / g	11 x 10 ⁹
Gesamtkeimzahl 37°C, PC-Agar, 48h	KBE / g	10 x 10 ⁹
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	1 x 10 ³

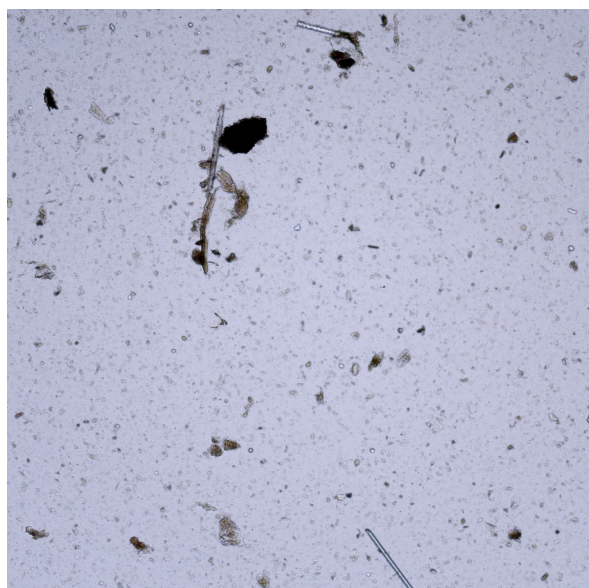


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Kompostprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Der wässrige Extrakt schäumt!
Viel Organik, darunter nicht abgebaute Pflanzenteile, sehr viele Bakterien, einige Actinomyceten, einige Pilze; etwas Humus → nicht vollständig reifer Kompost.
Mehrere Kunststofffasern.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Kompostproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Kompostprobe, Codenummer 110 123
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 150 g
Auftraggeber	ÖKORING; Grüner Kamp 15-17; D-24768 Rendsburg
Probennahme	durch den Auftraggeber
erhalten am	26. Februar 2019
Hinweis	Dieser Befund bezieht sich ausschließlich auf die oben genannte Probe und darf ohne ausdrückliche Genehmigung des IFA-Tulln, Institut für Umweltbiotechnologie, nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Analysen	Einheit	Ergebnis
Gesamtkeimzahl 22°C, PC-Agar, 72 h	KBE / g	0,10 x 10 ⁹
Gesamtkeimzahl 37°C, PC-Agar, 48h	KBE / g	0,18 x 10 ⁹
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	0,13 x 10 ³

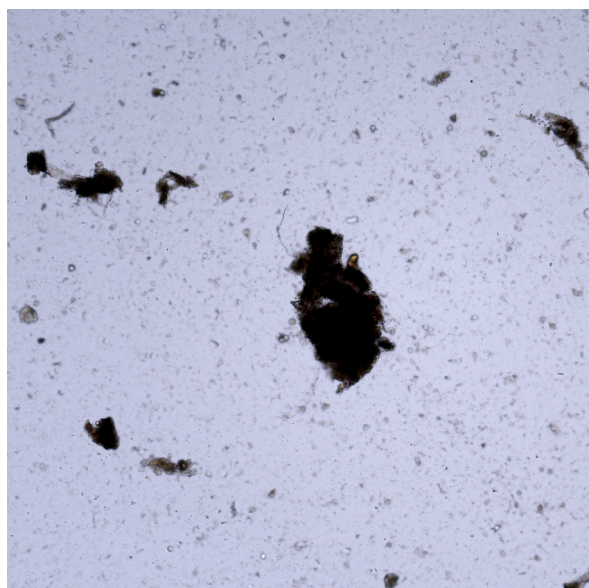


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Kompostprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Viel Organik, darunter wenige nicht abgebaute Pflanzenteile, viele Bakterien, einige Actinomyceten, wenige Pilze jedoch viele Pilzsporen; Humusaggregate → reifer Kompost.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Kompostproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Kompostprobe, Codenummer 110 326
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 150 g
Auftraggeber	ÖKORING; Grüner Kamp 15-17; D-24768 Rendsburg
Probennahme	durch den Auftraggeber
erhalten am	26. Februar 2019
Hinweis	Dieser Befund bezieht sich ausschließlich auf die oben genannte Probe und darf ohne ausdrückliche Genehmigung des IFA-Tulln, Institut für Umweltbiotechnologie, nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Analysen	Einheit	Ergebnis
Gesamtkeimzahl 22°C, PC-Agar, 72 h	KBE / g	1,9 x 10 ⁹
Gesamtkeimzahl 37°C, PC-Agar, 48h	KBE / g	9,0 x 10 ⁹
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	110 x 10 ³

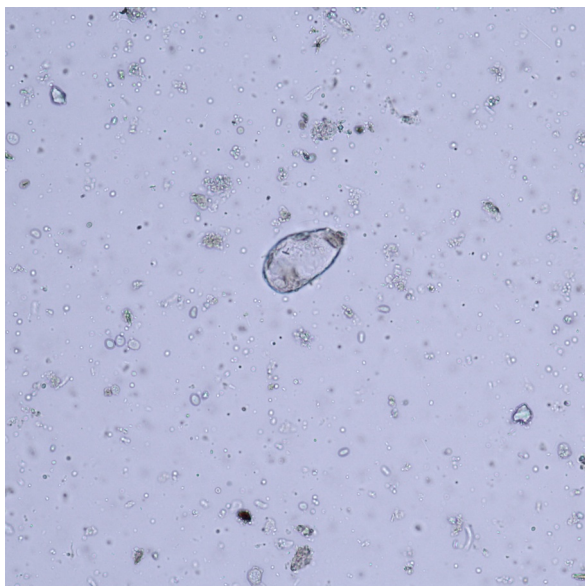


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Kompostprobe. Hellfeld, 400x Vergrößerung (100x Bild misslungen). Der Extrakt enthielt schwarze, schwimmende Partikel.

Wenig Organik, einige nicht abgebaute Pflanzenteile, sehr viele Bakterien, wenige Actinomyceten, einige Pilze jedoch viele Sporen, vereinzelt: Ciliaten, Kieselalgen, Schalenamöben, Algen; etwas Humus → reifer Kompost, ev. länger offen gelagert.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Kompostproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Kompostprobe, Codenummer 110 359
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 150 g
Auftraggeber	ÖKORING; Grüner Kamp 15-17; D-24768 Rendsburg
Probennahme	durch den Auftraggeber
erhalten am	26. Februar 2019
Hinweis	Dieser Befund bezieht sich ausschließlich auf die oben genannte Probe und darf ohne ausdrückliche Genehmigung des IFA-Tulln, Institut für Umweltbiotechnologie, nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Analysen	Einheit	Ergebnis
Gesamtkeimzahl 22°C, PC-Agar, 72 h	KBE / g	0,05 x 10 ⁹
Gesamtkeimzahl 37°C, PC-Agar, 48h	KBE / g	0,04 x 10 ⁹
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	4 x 10 ³

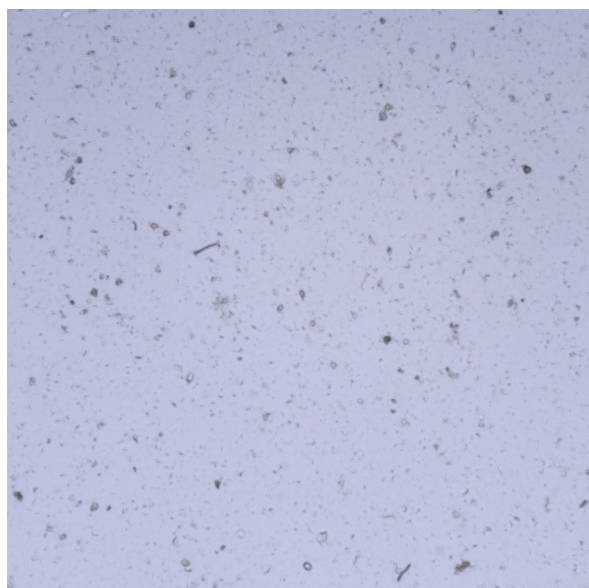


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Kompostprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Mäßig viel Organik, darunter nicht abgebaute Pflanzenteile, mehrere Bakterien, einige Actinomyceten, einige Pilze, vereinzelt: Schalenamöben; wenig Humus → reifer Kompost.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Kompostproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Kompostprobe, Codenummer 110 360
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 150 g
Auftraggeber	ÖKORING; Grüner Kamp 15-17; D-24768 Rendsburg
Probennahme	durch den Auftraggeber
erhalten am	26. Februar 2019
Hinweis	Dieser Befund bezieht sich ausschließlich auf die oben genannte Probe und darf ohne ausdrückliche Genehmigung des IFA-Tulln, Institut für Umweltbiotechnologie, nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Analysen	Einheit	Ergebnis
Gesamtkeimzahl 22°C, PC-Agar, 72 h	KBE / g	0,1 x 10 ⁹
Gesamtkeimzahl 37°C, PC-Agar, 48h	KBE / g	0,07 x 10 ⁹
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	8 x 10 ³

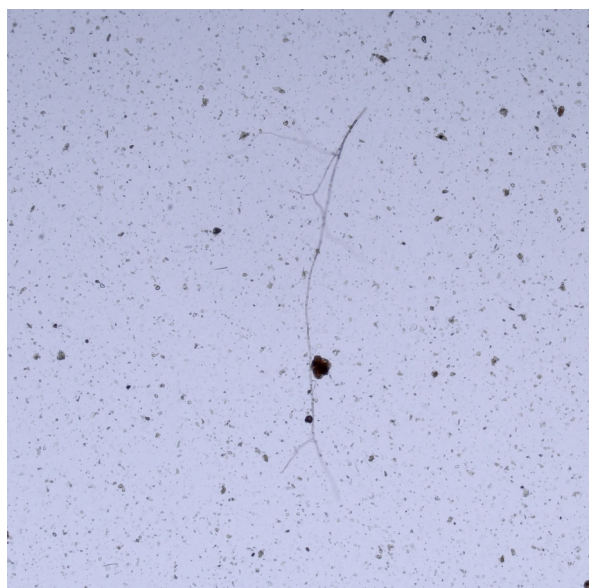


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Kompostprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Mäßig viel Organik, wenige nicht abgebaute Pflanzenteile, viele Bakterien, einige Actinomyceten, mehrere Pilze, vereinzelt: Insektenteile; Humus in kleinen hellen Aggregaten
→ reifer mit unreifem Kompost gemischt.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Kompostproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Kompostprobe, Codenummer 110 361
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 150 g
Auftraggeber	ÖKORING; Grüner Kamp 15-17; D-24768 Rendsburg
Probennahme	durch den Auftraggeber
erhalten am	26. Februar 2019
Hinweis	Dieser Befund bezieht sich ausschließlich auf die oben genannte Probe und darf ohne ausdrückliche Genehmigung des IFA-Tulln, Institut für Umweltbiotechnologie, nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Analysen	Einheit	Ergebnis
Gesamtkeimzahl 22°C, PC-Agar, 72 h	KBE / g	0,03 x 10 ⁹
Gesamtkeimzahl 37°C, PC-Agar, 48h	KBE / g	0,02 x 10 ⁹
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	3 x 10 ³



Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Kompostprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Mäßig viel Organik, darunter nicht abgebaute Pflanzenteile, viele Bakterien, viele Actinomyceten, einige Pilze, vereinzelt: Ciliaten, Amöben; Humus in kleinen dunklen Aggregaten → reifer Kompost.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Kompostproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Kompostprobe, Codenummer 110 362
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 150 g
Auftraggeber	ÖKORING; Grüner Kamp 15-17; D-24768 Rendsburg
Probennahme	durch den Auftraggeber
erhalten am	26. Februar 2019
Hinweis	Dieser Befund bezieht sich ausschließlich auf die oben genannte Probe und darf ohne ausdrückliche Genehmigung des IFA-Tulln, Institut für Umweltbiotechnologie, nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Analysen	Einheit	Ergebnis
Gesamtkeimzahl 22°C, PC-Agar, 72 h	KBE / g	0,05 x 10 ⁹
Gesamtkeimzahl 37°C, PC-Agar, 48h	KBE / g	0,04 x 10 ⁹
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	3 x 10 ³

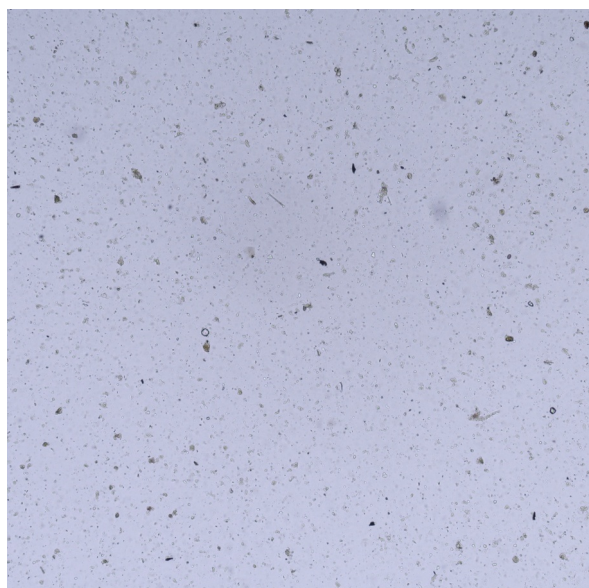


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Kompostprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.

Mäßig viel Organik, wenige nicht abgebaute Pflanzenteile, viele Bakterien, einige Actinomyceten, einige Pilze und Sporen, vereinzelt: Amöben, Ciliaten, Kieselalgen, mehrere verkohlte Pflanzenteile; Humus in kleinen dunklen Aggregaten → reifer Kompost.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Kompostproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Mistprobe, Codenummer 505 "Henning Knutzen"
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 100 g
Auftraggeber	ÖKORING; Grüner Kamp 15-17; D-24768 Rendsburg
Probennahme	durch den Auftraggeber
erhalten am	3. April 2019
Hinweis	Dieser Befund bezieht sich ausschließlich auf die oben genannte Probe und darf ohne ausdrückliche Genehmigung des IFA-Tulln, Institut für Umweltbiotechnologie, nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

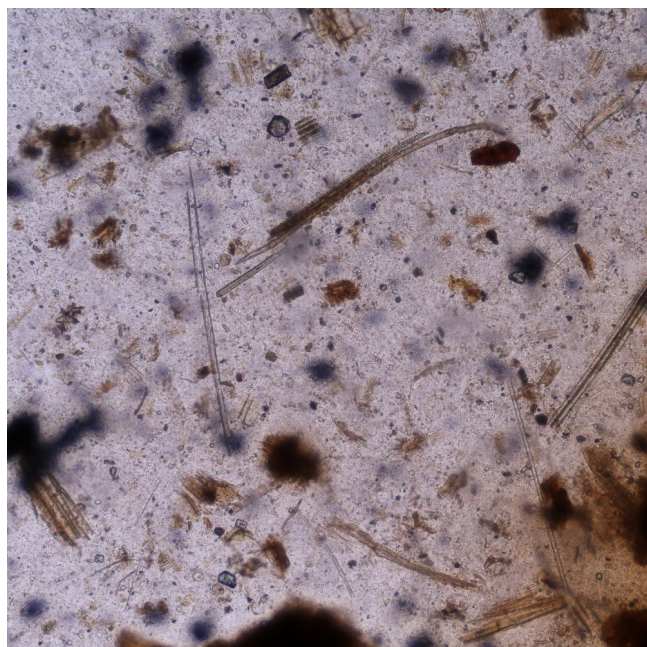


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Mistprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.

Viel Organik, überwiegend nicht abgebaute Pflanzenteile, außerordentlich viele Bakterien, keine Actinomyceten, mehrere Pilze und viele Pilzsporen; kein Humus → nicht abgebauter, nicht gereifter Stallmist.



Dr. Ines Fritz