

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Bodenproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Bodenprobe, Codenummer 116
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 50 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	$6,3 \times 10^6$
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	1×10^3



Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Bodenprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Viele mineralische Partikel, dazwischen Bakterien, keine Pilze, wenig Humus, Kunststofffaser.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Bodenproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Bodenprobe, Codenummer 117
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 50 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	20×10^6
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	990×10^3

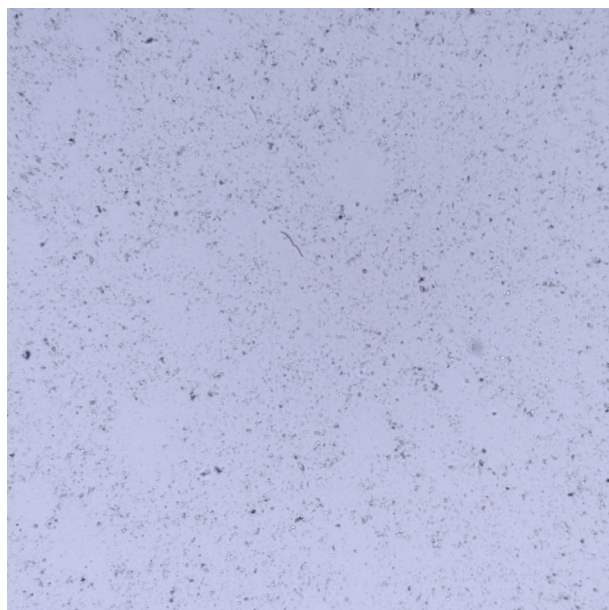


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Bodenprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Viele mineralische Partikel, dazwischen Bakterien, einige Pilze, einige Actinomyceten, wenig Humus.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Bodenproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Bodenprobe, Codenummer 151
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 50 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	7,7 x 10 ⁶
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	6 x 10 ³

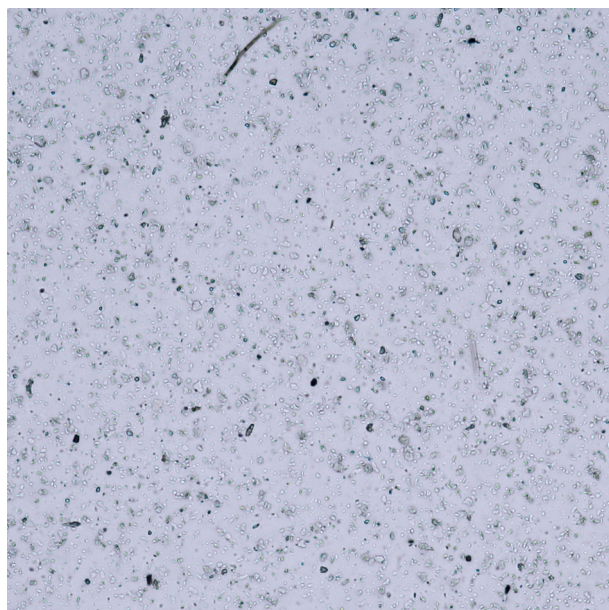


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Bodenprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Viele mineralische Partikel, dazwischen Bakterien, einige Actinomyceten, einige Pilze, ein Ciliat, kaum Humus, Kunststofffaser (im Bild 400x Vergr.).



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Bodenproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Bodenprobe, Codenummer 152
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 50 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	4,3 x 10 ⁶
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	25 x 10 ³

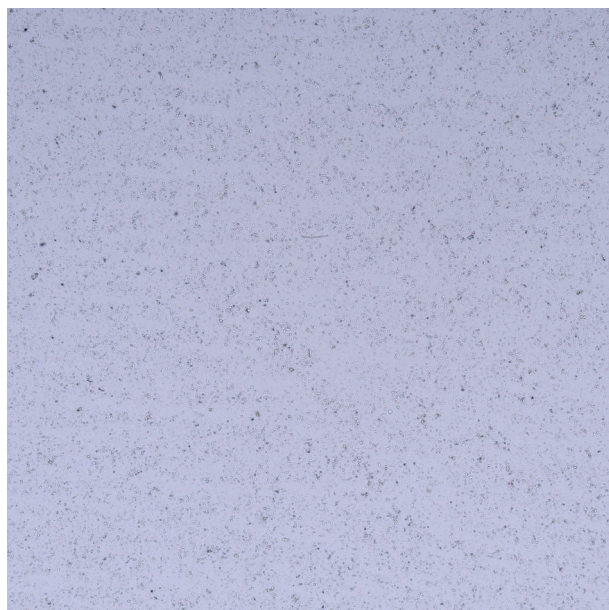


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Bodenprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Viele mineralische Partikel, dazwischen Bakterien, keine Pilze, wenig Humus.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Bodenproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Bodenprobe, Codenummer 309
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 50 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	0,07 x 10 ⁶
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	<100



Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Bodenprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Viele mineralische Partikel, wenige Bakterien, keine Pilze, nahezu kein Humus.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Bodenproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Bodenprobe, Codenummer 310
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 50 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	2,8 x 10 ⁶
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	62 x 10 ³

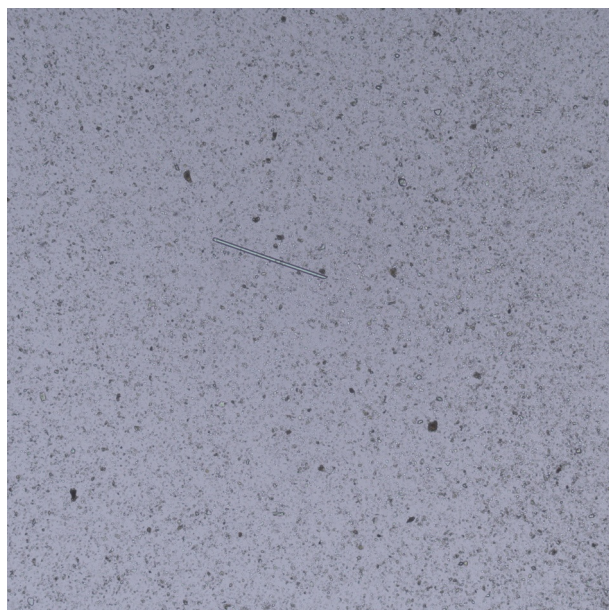


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Bodenprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Viele mineralische Partikel, dazwischen Bakterien, einige Pilze, ein Ciliat, merklich Humus in mittelgroßen Aggregaten, Kunststofffaser.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Bodenproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Bodenprobe, Codenummer 311
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 50 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	$3,3 \times 10^6$
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	1.810×10^3

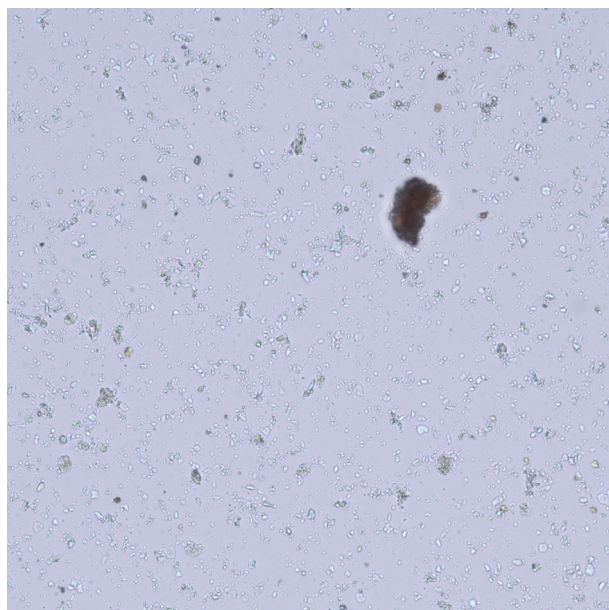


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Bodenprobe. Hellfeld, 400x Vergrößerung (Übersichtsbild 100x misslungen).

Viele mineralische Partikel, dazwischen Bakterien, wenige Pilze, nicht eindeutig: ev. einige Hefen, wenig Humus.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Bodenproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Bodenprobe, Codenummer 312
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 50 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	3,5 x 10 ⁶
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	450 x 10 ³

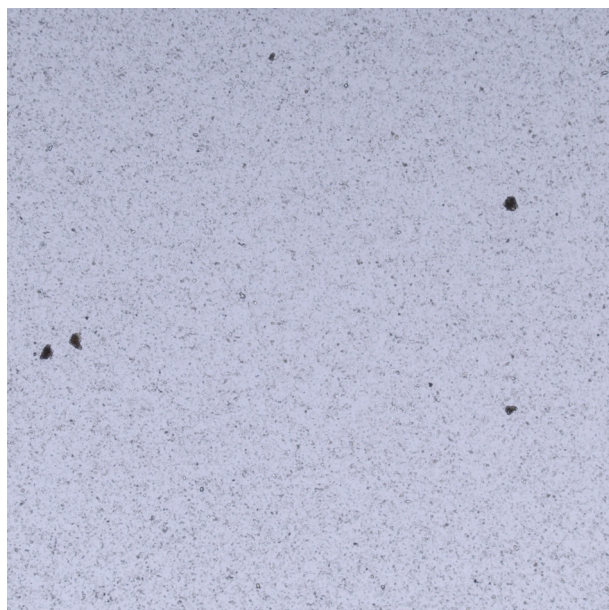


Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Bodenprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Viele mineralische Partikel, dazwischen Bakterien, keine Pilze, wenig Humus.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Bodenproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Bodenprobe, Codenummer 373
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 50 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	4,4 x 10 ⁶
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	40 x 10 ³



Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Bodenprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Viele mineralische Partikel, dazwischen Bakterien, vereinzelt Pilze, merklich Humus, Kunststofffaser.



Dr. Ines Fritz

Tulln, 16. April 2019

File: 20190226 Bodenproben OeKORING.odt

BEFUND

Probe	Bodenprobe, Codenummer 374
Menge & Gebinde	Kunststoffbeutel, ca. 50 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	2,8 x 10 ⁶
Hefe- & Pilzkeimzahl, YGC-Agar, 48 h	KBE / g	140 x 10 ³



Bild: Mikroskopische Aufnahme aus dem wässrigen Extrakt der Bodenprobe. Hellfeld, 100x Vergrößerung.
Viele mineralische Partikel, dazwischen Bakterien, wenige Pilze, wenige Actinomyceten, merklich Humus in größeren Aggregaten (siehe 400x Bild), größeres Kunststoffteil.



Dr. Ines Fritz