

Open-Access- Serviceleistungen

Dr. Andreas Hübner, Helmholtz Open Access Koordinationsbüro
Anja Lengenfelder, Max Planck Digital Library, Open Access Policy



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5 License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/).

Publikation von Forschungsergebnissen: Checkliste

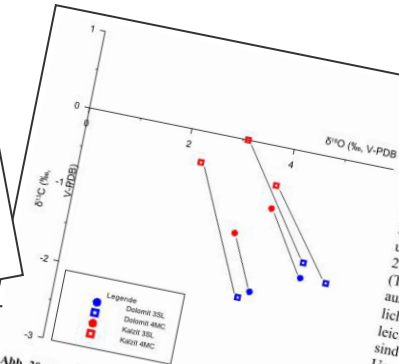
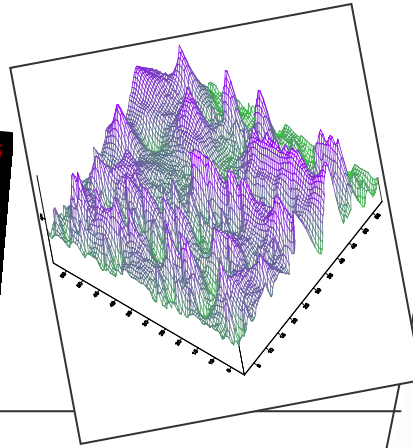
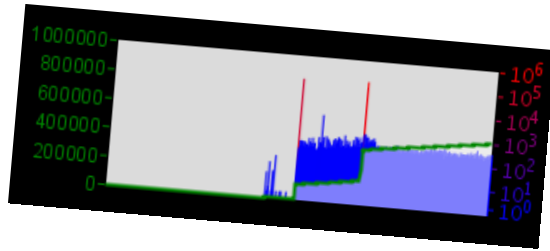


Abb. 30: C- und O-Isotopenverteilungen der Karbonate aus Kern 3SL und 4MC. Die Linien verbinden die Werte von Kalzit und Dolomit der gleichen Probe.

In Kern 6SL wurden Karbonate aus dem Bereich der karbonatarmen Schicht am Top des Korns (6-10,5 cm) und aus deren Umgebung sowie aus dem dolomitreichen Bereich in 177-218 cm Kerntiefe analysiert (Abb. 31). Die Proben aus dem Kalkschlamm in 2 bzw. 20 cm Tiefe zeigen mit $\delta^{13}\text{C}$ -Werten von 1-2‰ 2‰ normale marine Verhältnisse an (Tucker, 1990). Die Dolomitproben aus 6 bzw. 8 cm Tiefe weisen deutlich niedrigere $\delta^{18}\text{O}$ -Werte und somit den Dolomiten auf und Urania-Becken vergleichbar (s. Abb. 30). Die Dolomite aus dem tieferen Kernbereich zwischen 178-185 cm Tiefe allerdings zeigen stark erhöhte $\delta^{18}\text{O}$ -Werte zwischen 8-9‰ bei ähnlicher C-Isotopenverteilung; nur die tiefste analysierte Probe aus höheren $\delta^{13}\text{C}$ -Wert von -0,4‰.

Karbonat- und C_{org} -Gehalte

6SL			6SL Fortsetzung			6SL Fortsetzung			3SL			LC 17			4MC		
Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)	Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)	Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)	Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)	Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)	Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)
2	59,4	0,2	150	44,3	0,2	268	35,2	1,4	2	35,6	0,4	120	33,2	0,4	6	28,1	0,2
3	48,8	0,1	151,5	63,8	0,1	269	34,9	6,9	52	37,0	0,4	180	34,8	0,6	11	26,8	0,2
4	46,2	0,1	152	62,3	0,2	271	42,4	4,8	102	36,3	0,4	570	35,7	0,8	16	32,2	0,5
5	40,4	0,2	152,5	66,2	0,2	272	43,4	3,7	152	35,7	0,4	660	33,1	0,5	25	29,8	0,4
6	4,9	0,7	153	55,9	0,2	273	40,2	3,5	205	36,7	0,4	1390	37,9	0,5	36	32,1	0,3
7	3,5	0,8	153,5	54,9	0,2	274	40,0	3,8	252	36,4	0,4	1390	34,5	0,5	44	30,2	0,3
8	9,0	0,8	154	54,0	0,2	275	49,1	0,6	342	35,6	0,4	1610	35,3	0,4	54	30,6	0,3
9	4,9	0,9	154,5	49,9	0,3	276	43,1	0,4	382	35,9	0,4	1680	34,4	0,4	59	-	0,4
10	0,3	1,2	155,5	33,6	0,2	277	36,4	0,6	412	36,7	0,3						
10,5	0,0	0,6	157,5	27,0	0,2	278	36,9	0,2	462	36,7	0,3						
11	29,0	2,7	159	34,7	0,2	279	34,1	0,5	502	-	0,4						
12	37,0	4,0	160	39,7	0,2	280	35,3	0,3	512	36,0	0,4						
13	39,7	3,6	161	44,8	0,2	281	34,3	0,2	552	35,2	0,4						
14	38,0	3,5	162	39,8	0,2	283	33,7	0,5	582	36,0	0,4						
15	42,8	4,1	167	52,1	0,1	284	48,2	0,2	612	38,1	0,4						
16	45,2	3,2	173	49,6	0,2	288	45,7	0,2	644	37,2	0,4						
17	45,2	2,6	174	53,1	0,4	295	49,0	3,9	672	36,6	0,4						
18	44,9	0,8	175	38,0	2,5	298	32,4	0,3	682	-	0,4						
19	42,7	0,6	177	37,3	0,2	309	36,7	0,2	702	37,4	0,4						
20	44,3	0,5	178	40,6	0,1	313	40,6	0,2	732	37,1	0,4						
21	43,6	0,4	181	1,1	22,7	314	-	0,2	762	36,2	0,4						
23	47,5	0,5	183	73,8	0,1	315	58,0	0,1	792	38,1	0,4						
24	59,1	0,2	185	74,5	0,1	316	59,3	0,1	822	38,5	0,4						
25	49,2	0,2	187	50,4	1,3	317	56,2	0,2	832	-	0,4						
27	45,7	0,1	191	57,7	0,2	318	55,0	0,2	852	37,9	0,4						
31	37,2	0,2	195,5	38,6	0,2	319	53,3	0,1	882	37,3	0,4						
34	37,2	0,2	198	14,6	0,1	320	49,6	0,2	912	38,8	0,4						
39	48,8	0,3	202,5	49,4	0,1	321	48,3	0,3	944	37,4	0,3						
42	42,0	0,3	205	55,1	0,1	322	43,1	0,4									
51	41,0	0,3	208	47,4	0,1	323	40,5	1,5									
61	39,1	0,2	213	16,7	0,3	324	-	0,8									
70	42,4	0,2	223	42,0	3,9	325	-	0,1									
73	42,8	0,2	226	41,8	3,1	326	-	0,1									
83	47,2	0,3	234	40,3	3,5	328	42,4	0,2									
90	1,4	0,1	238	46,8	0,3	337	46,2	0,1									
95	41,2	0,2	248	40,7	0,2	348	56,3	0,1									
105	37,4	0,2	259	25,7	0,7												
115	39,2	0,2	260	26,3	0,5												
128	38,7	0,2	261	33,0	0,4												
135	34,5	0,1	262	51,6	0,3												
145	40,3	0,2	263	45,0	0,8												
148	44,3	0,2	264	49,6	0,5												
147	43,4	0,2	265	24,8	10,1												
148	35,8	0,2	266	27,4	9,3												
149	39,8	0,2	267	33,0	6,9												

4.6.2 S-Isotopenverteilung

Die Proben aus den Urania-Becken Kernen 3SL und 4MC wurden auf ihre S-Isotopenverteilung der reduzierten S_{Selem} und S_{Spp} hin untersucht; drei Proben wurden allerdings auch aus Kern 6SL untersucht. Bei letzteren handelt es sich um Proben aus der grauen Sapropel S-1 (15cm) und einer cm). Die Ergebnisse sind in Abb. 32 und Tab. 7 dargestellt. Zusätzlich wurden noch die S-Isotopenverteilungen in Gipsen aus Kern 8GK untersucht. Die S-Isotopenverteilung der grossen Gipskristalle in Kern 8GK (s. Kap. 4.7) beträgt 20,8‰.

Die Sedimentproben aus dem Urania-Becken schwanken für S_{Selem} und S_{Spp} insgesamt zwischen -1,9

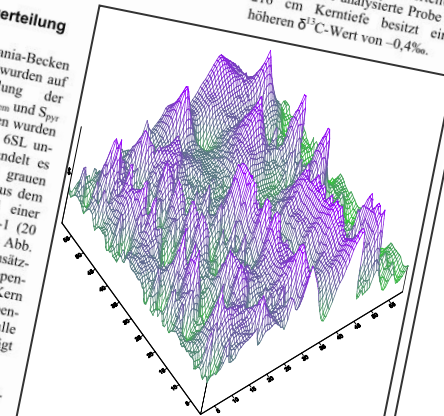


Abb. 31: C- und O-Isotopenverteilungen der Karbonate aus Kern 6SL.

- Ich will möglichst viele Leser!
- ✓ Open Access Publikationen sind frei zugänglich für jedermann
- Ich will häufig zitiert werden!
- ✓ Eine große Leserschaft kann die Zitationsrate deutlich erhöhen
- Ich will in einer hochwertigen Zeitschrift erscheinen!
- ✓ Open Access ist bei vielen – auch renommierten – Zeitschriften möglich
- Ich will meine Ergebnisse so schnell wie möglich veröffentlichen!
- ✓ Ablage des Manuskripts auf Preprint-Server/Subject repositories

Zweitpublikation, also erneute Publikation, des in einer „traditionellen“ Zeitschrift erschienenen Artikels

1. Eine entsprechende Open-Access-Datenbank in der eigenen Einrichtung: ein sog. **institutionelles Repository**

➔ [OpenDOAR](#) oder fragen Sie Ihre Bibliothek

Institutionelles Repository

z.B. Dokumentenserver der Freien Universität Berlin

<http://edocs.fu-berlin.de>



The screenshot shows the homepage of the Freie Universität Berlin Document Server. At the top left is the university's logo and name. A navigation bar contains links for 'Universitätsbibliothek', 'FU-Katalog', 'Digitale Bibliothek', and 'Dokumentenserver'. Below this is a dark blue header with the 'UNIVERSITÄTS BIBLIOTHEK' logo and the title 'DOKUMENTENSERVER'. A status bar indicates 'Sie sind angemeldet als gast' and a 'Benutzer wechseln' link. The main content area features a left sidebar with search-related links and a main text block. The main text includes a navigation path, a welcome message, and information about the service's purpose and usage for faculty and students.

Freie Universität  Berlin

Universitätsbibliothek FU-Katalog Digitale Bibliothek Dokumentenserver

UNIVERSITÄTS BIBLIOTHEK DOKUMENTENSERVER

Sie sind angemeldet als gast Benutzer wechseln

Suche
Suche in Listen
Autoren
Redakteure
Leitlinien und mehr
Dissertationen

Navigation: FU - Dokumentenserver

Willkommen beim Dokumentenserver der Freien Universität

Der Dokumentenserver der Freien Universität Berlin ist ein Service der Universitätsbibliothek unter den Rahmenbedingungen für FU-Angehörige zum **elektronischen Publizieren von Hochwissenschaftlich relevanten Arbeiten** im Rahmen der [Open Access Initiative](#).

FU-Angehörige werden ausdrücklich ermuntert, eigene Publikationen, sei es als Erst- oder Zweitveröffentlichung, dem Server abzulegen. Die Arbeiten werden von der Universitätsbibliothek dauerhaft in der [Digitalen Bibliothek](#) sowie in geeigneten Katalogen und Suchmaschinen nachgewiesen.

Promovenden und Habilitanden der FU Berlin, die ihre **Dissertation bzw. Habilitation** veröffentlichen, finden Informationen unter: <http://www.diss.fu-berlin.de/diss/content/main/help.xml>

Zweitpublikation, also erneute Publikation, des in einer „traditionellen“ Zeitschrift erschienenen Artikels

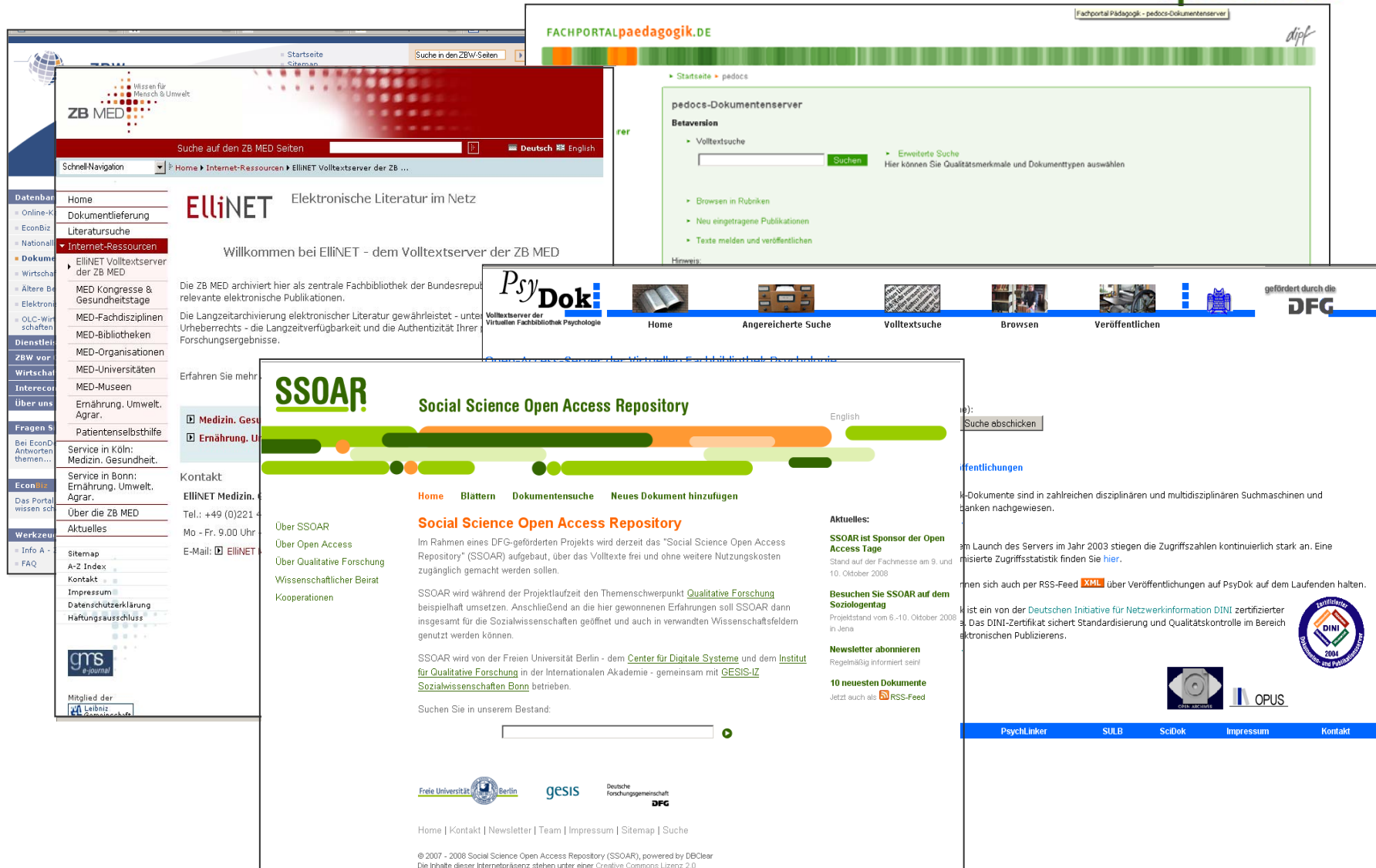
1. Eine entsprechende Open-Access-Datenbank in der eigenen Einrichtung: ein sog. **institutionelles Repository**

➔ [OpenDOAR](#) oder fragen Sie Ihre Bibliothek

2. Eine Datenbank, die Open-Access-Publikationen aus einem bestimmten Fachgebiet sammelt: ein sog. **fachliches Repository**

➔ OpenDOAR oder fragen Sie Ihre Bibliothek

Fachliche Repositorien: Beispiele



The image displays three overlapping screenshots of academic repositories:

- ZB MED (top left):** A red-themed website with a search bar and navigation menu. It features the text "Willkommen bei ELLINET - dem Volltextserver der ZB MED" and "Elektronische Literatur im Netz".
- FACHPORTALpaedagogik.DE (top right):** A green-themed website titled "pedocs-Dokumentenserver". It includes a search bar and options for "Volltextsuche" and "Erweiterte Suche".
- PsyDok (middle):** A blue-themed website for "Psychologie". It features a search bar and navigation options like "Home", "Angereicherte Suche", and "Volltextsuche".
- SSOAR (bottom):** A green-themed website for "Social Science Open Access Repository". It includes a search bar, navigation menu, and text describing the repository's mission and funding by the DFG.

Zweitpublikation, also erneute Publikation, des in einer „traditionellen“ Zeitschrift erschienenen Artikels

1. Eine entsprechende Open-Access-Datenbank in der eigenen Einrichtung: ein sog. **institutionelles Repository**

➔ [OpenDOAR](#) oder fragen Sie Ihre Bibliothek

2. Eine Datenbank, die Open-Access-Publikationen aus einem bestimmten Fachgebiet sammelt: ein sog. **fachliches Repository**

➔ OpenDOAR oder fragen Sie Ihre Bibliothek

Persönliche Webseite: problematisch!



Was ist erlaubt, was nicht?

kein Verlagsvertrag: üblich in den Geisteswissenschaften

Laut Urheberrecht:

Mit der Verlagspublikation erwirbt der Verlag ein einjähriges *ausschließliches Nutzungsrecht* zur *Vervielfältigung* und *Verbreitung* am Artikel.

Verlagsvertrag: üblich in den Technik- und Naturwissenschaften

Darin sichert sich der Verlag häufig ein dauerhaftes *ausschließliches Nutzungsrecht*.

[SHERPA/RoMEO](#)

Wie kann ich einen Verlagsvertrag günstiger gestalten?

MAGNOLIA PRESS
Assignment of copyright

Name of Journal: *Zootaxa*
Title of the Article:

Corresponding Author

Submission of this Article to ZOOTAXA implies that

- 1) All authors agree to its submission and the Corresponding author has been authorized by co-authors
- 2) This Article has not been published before and is not being considered for publication elsewhere
- 3) This Article does not violate any copyright or other personal proprietary right of any person or entity and it contains no abusive, defamatory, obscene or fraudulent statements, nor any other statements that are unlawful in any way

Assignments of copyright

- 1) The Author(s) assigns to *Magnolia Press* ~~exclusive~~ copyright and related rights in the Article, including the right to publish the Work in all forms and media including print and all other forms of electronic publication or any other types of publication including subsidiary rights in all languages.
- 2) *Magnolia Press* may license back to the Author(s) the right to use the substance of the Article in his/her future works, provided that its prior publication in this journal is acknowledged.

Author Signature _____ Date _____

Please complete this form and send by regular post a signed hardcopy to:

Magnolia Press
P.O. Box 41383
St. Lukes 1346
Auckland
New Zealand

www.mapress.com
magnolia@mapress.com

Zusatz zum Verlagsvertrag

z.B.: Textempfehlung des Forschungszentrums Jülich

"Die Forschungszentrum Jülich GmbH hat das Recht, den Artikel mit dem Zeitpunkt seines Erscheinens (alternativ 3 oder 6 Monate nach Erscheinen des Artikels) der Öffentlichkeit über das Institutionelle Repository des Forschungszentrums Jülich frei zugänglich zu machen."

Der Goldene Weg

Open Access Zeitschriften

- sind frei zugängliche wissenschaftliche Zeitschriften
- besitzen in aller Regel eine Qualitätskontrolle (Herausgeber, Peer-review-Verfahren)
- finanzieren sich meist über Publikationsgebühren, die der Autor, d.h. in aller Regel dessen Institution, zahlt
- verlangen meist nur ein einfaches Nutzungsrecht
- verfolgen innovative Modelle (Open Peer Review, Aktualisierung der Zeitschriftenartikel)

[Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#)



- über 3600 wissenschaftliche Zeitschriften mit Qualitätskontrolle
- alphabetisch und nach Fachgebieten durchsuchbar
- auch durchsuchbar auf Articlebene

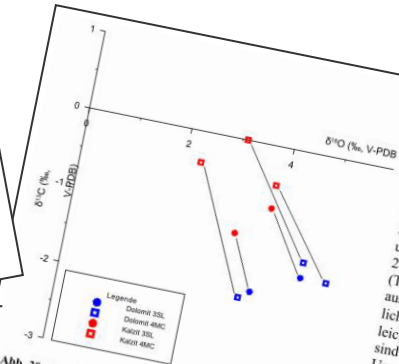
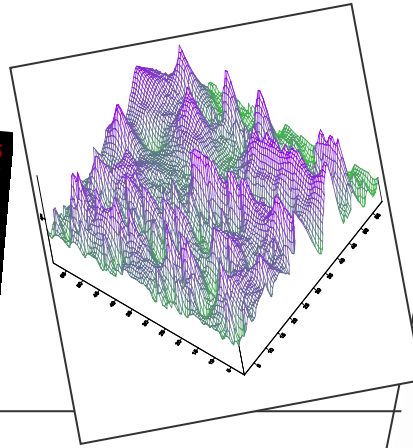
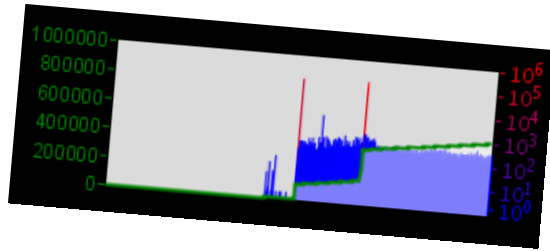


Abb. 30: C- und O-Isotopenverteilungen der Karbonate aus Kern 3SL und 4MC. Die Linien verbinden die Werte von Kalzit und Dolomit der gleichen Probe.

In Kern 6SL wurden Karbonate aus dem Bereich der karbonatarmen Schicht am Top des Korns (6-10,5 cm) und aus deren Umgebung sowie 177-218 cm Kerntiefe analysiert (Abb. 31). Die Proben aus dem Kalkschlamm in 2 bzw. 20 cm Tiefe zeigen mit $\delta^{13}\text{C}$ -Werten von 1-2‰ 2‰ normale marine Verhältnisse an (Tucker, 1990). Die Dolomitproben aus 6 bzw. 8 cm Tiefe weisen deutlich niedrigere $\delta^{13}\text{C}$ -Werte und somit den Dolomiten auf und Urania-Becken vergleichbar (s. Abb. 30). Die Dolomite aus dem tieferen Kernbereich zwischen 178-185 cm Tiefe allerdings zeigen stark erhöhte $\delta^{13}\text{C}$ -Werte zwischen 8-9‰ bei ähnlicher C-Isotopenverteilung; nur die tiefste analysierte Probe aus höheren $\delta^{13}\text{C}$ -Wert von -0,4‰.

Karbonat- und C_{org} -Gehalte

6SL			6SL Fortsetzung			6SL Fortsetzung			3SL			LC 17			4MC		
Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)	Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)	Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)	Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)	Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)	Tiefe (cm)	Karbonat (Gew.%)	C_{org} (Gew.%)
2	59,4	0,2	150	44,3	0,2	268	35,2	1,4	2	35,6	0,4	120	33,2	0,4	6	28,1	0,2
3	48,8	0,1	151,5	63,8	0,1	269	34,9	6,9	52	37,0	0,4	180	34,8	0,6	11	26,8	0,2
4	46,2	0,1	152	62,3	0,2	271	42,4	4,8	102	36,3	0,4	570	35,7	0,3	17	32,2	0,5
5	40,4	0,2	152,5	66,2	0,2	272	43,4	3,7	152	35,7	0,4	660	33,1	0,3	25	29,8	0,4
6	4,9	0,7	153	55,9	0,2	273	40,2	3,5	205	36,7	0,4	1390	37,9	0,3	36	32,1	0,3
7	3,5	0,8	153,5	54,9	0,2	274	40,0	3,8	252	36,4	0,4	1390	34,5	0,3	44	30,2	0,3
8	9,0	0,8	154	54,0	0,2	275	49,1	0,6	342	35,6	0,4	1610	35,3	0,3	49	31,7	0,4
9	4,9	0,9	154,5	49,9	0,3	276	43,1	0,4	382	35,9	0,4	1680	34,4	0,3	54	30,6	0,3
10	0,3	1,2	155,5	33,6	0,2	277	36,4	0,6	412	36,7	0,3				57	-	0,4
10,5	0,0	0,6	157,5	27,0	0,2	278	36,9	0,2	462	36,7	0,3						
11	29,0	2,7	159	34,7	0,2	279	34,1	0,5	502	-	0,4						
12	37,0	4,0	160	39,7	0,2	280	35,3	0,3	512	36,0	0,4						
13	39,7	3,6	161	44,8	0,2	281	34,3	0,2	552	35,2	0,4						
14	38,0	3,5	162	39,8	0,2	283	33,7	0,5	582	36,0	0,4						
15	42,8	4,1	167	52,1	0,1	284	48,2	0,2	612	38,1	0,4						
16	45,2	3,2	173	49,6	0,2	288	45,7	0,2	644	37,2	0,4						
17	45,2	2,6	174	53,1	0,4	295	49,0	3,9	672	36,6	0,4						
18	44,9	0,8	175	38,0	2,5	298	32,4	0,3	682	-	0,4						
19	42,7	0,6	177	37,3	0,2	309	36,7	0,2	702	37,4	0,4						
20	44,3	0,5	178	40,6	0,1	313	40,2	0,2	732	37,1	0,4						
21	43,6	0,4	181	1,1	22,7	314	-	0,2	762	36,2	0,4						
23	47,5	0,5	183	73,8	0,1	315	58,0	0,2	792	38,1	0,4						
24	59,1	0,2	185	74,5	0,1	316	59,3	0,1	822	38,5	0,4						
25	49,2	0,2	187	50,4	1,3	317	56,2	0,2	832	-	0,4						
27	45,7	0,1	191	57,7	0,2	318	55,0	0,2	852	37,9	0,4						
31	37,2	0,2	195,5	38,6	0,2	319	53,3	0,1	882	37,3	0,4						
34	37,2	0,2	198	14,6	0,1	320	49,6	0,2	912	38,6	0,4						
39	48,8	0,3	202,5	49,4	0,1	321	48,3	0,3	944	37,4	0,3						
42	42,0	0,3	205	55,1	0,1	322	43,1	0,4	972	36,1	0,4						
51	41,0	0,3	208	47,4	0,1	323	40,5	1,3									
61	39,1	0,2	213	16,7	0,3	324	-	0,8									
70	42,4	0,2	223	42,0	3,9	325	-	0,1									
73	42,8	0,2	226	41,8	3,1	326	-	0,1									
83	47,2	0,3	234	40,3	3,5	328	42,4	0,2									
90	1,4	0,1	238	46,8	0,3	337	46,2	0,1									
95	41,2	0,2	248	40,7	0,2	348	56,3	0,1									
105	37,4	0,2	259	25,7	0,7												
115	39,2	0,2	260	26,3	0,5												
128	38,7	0,2	261	33,0	0,4												
135	34,5	0,1	262	51,6	0,3												
145	40,3	0,2	263	45,0	0,8												
148	44,3	0,2	264	49,6	0,5												
147	43,4	0,2	265	24,8	10,1												
148	35,8	0,2	266	27,4	9,3												
149	39,8	0,2	267	33,0	6,9												

4.6.2 S-Isotopenverteilung

Die Proben aus den Urania-Becken Kernen 3SL und 4MC wurden auf ihre S-Isotopenverteilung der reduzierten S-Spezies S_{Sclm} und S_{Spp} hin untersucht; drei Proben wurden allerdings auch aus Kern 6SL untersucht. Bei letzteren handelt es sich um Proben aus der grauen Schicht bei 10 cm sowie aus dem weiteren Probe unterhalb S-1 (20 cm) und Tab. 7 dargestellt. Zusätzlich wurden noch die S-Isotopenverteilungen in Gipsen aus Kern 8GK untersucht. Die S-Isotopenverteilung der grossen Gipskristalle in Kern 8GK (s. Kap. 4.7) beträgt 20,8‰.

Die Sedimentproben aus dem Urania-Becken schwanken für S_{Sclm} und S_{Spp} insgesamt zwischen -1,9

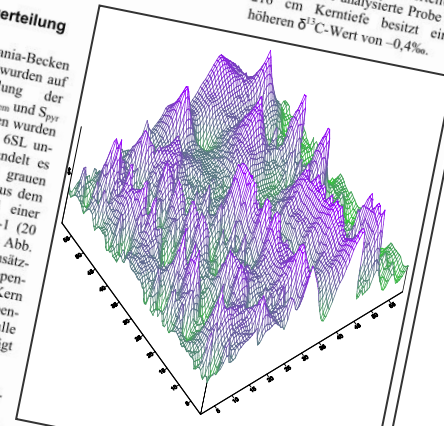
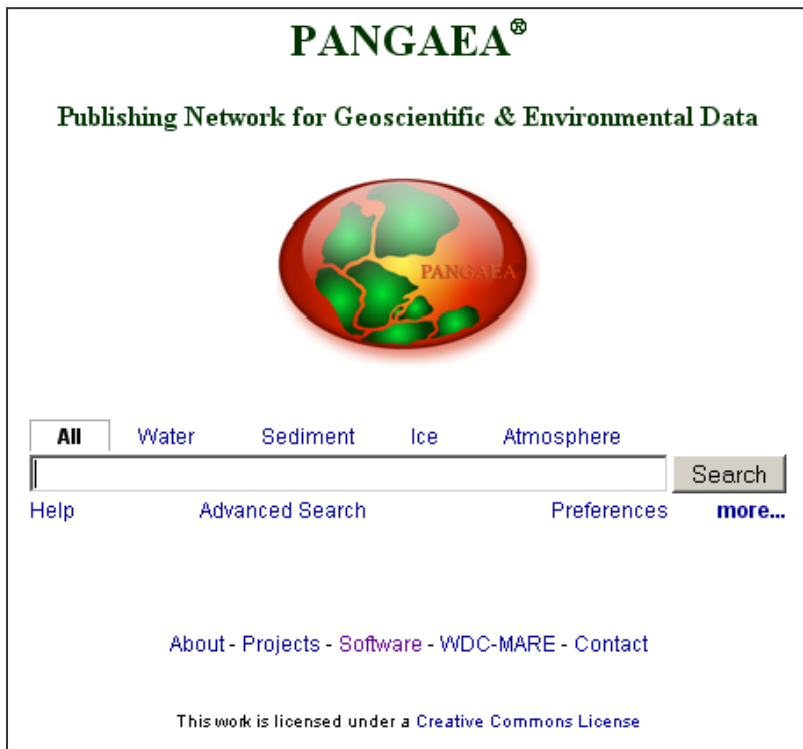


Abb. 31: C- und O-Isotopenverteilungen der Karbonate aus Kern 6SL.



PANGAEA



Earth System Science Data (ESSD)

Informationsquellen zu Open Access

- Informationsplattform Open Access (IPOA)
 - Fachspezifische Informationen
 - Mailingliste
- Open-Access-Seiten der Wissenschaftsorganisationen oder Universitäten
- Blogs
 - z.B. Peter Subers Open Access News
- In der eigenen Bibliothek
- Open Access Veranstaltungen
 - Open Access Tage (nächstes Jahr)
 - Berlin 6-Konferenz 11.–13.11.08, Düsseldorf

Links

- OpenDOAR
<http://www.opendoar.org/>
- Dokumentenserver FU Berlin
<http://edocs.fu-berlin.de>
- Sherpa Romeo List
<http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php>
- Directory of Open Access Journals
<http://www.doaj.org/>
- PANGAEA
<http://www.pangaea.de/>
- Earth System Science Data (ESSD)
<http://www.earth-system-science-data.net/>
- Informationsplattform Open Access
<http://open-access.net>
- Peter Suber's Open Access Blog
<http://www.earlham.edu>
- Berlin 6-Konferenz
<http://www.berlin6.org/>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. Andreas Hübner

Helmholtz Open Access
Koordinationsbüro
huebner@gfz-potsdam.de

Anja Lengenfelder

Max Planck Digital Library
Open Access Policy
lengenfelder@mpdl.mpg.de



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5 License](#).