

Vertiefungskurs Forschungsdatenmanagement

ALLES MEINS – ODER!? URHEBERRECHTE KLÄREN FÜR FORSCHUNGSDATEN

Leipzig, 4. Juni 2024

Dr. Stephan Wünsche

FORSCHENDE IN DER VERANTWORTUNG: UNI LEIPZIG

Alle Forschenden der Universität Leipzig beachten beim Forschungsdatenmanagement die geltenden Gesetze zum Schutz personenbezogener Daten und des geistigen Eigentums. Sie berücksichtigen ethische Prinzipien, spezielle Regelungen durch Drittmittelgeber und etwaige Geheimhaltungsvereinbarungen mit Kooperationspartnern.

Grundsätze für das Management von Forschungsdaten an der Universität Leipzig (2019)

Die inhaltliche Verantwortung der abgelegten Daten liegt beim Datengeber oder dem Verantwortlichen der jeweiligen Organisationseinheit oder deren Rechtsnachfolger. Gemäß dem Zweck des Dienstes dürfen ausschließlich Daten gespeichert werden, die im Rahmen der Forschungsarbeit an oder mit der jeweiligen Einrichtung entstanden sind oder erhoben wurden. Es dürfen keine personenbezogenen Daten in den Daten enthalten sein, außer es liegt die informierte Einwilligung der betroffenen Personen und die Genehmigung der zuständigen Datenschutzbeauftragten vor (siehe Datenschutzerklärung). Es dürfen keine Inhalte und Daten abgelegt werden, deren Speicherung, Veröffentlichung oder Nutzung gegen Strafrecht, Urheberrecht, Markenund sonstiges Kennzeichnungsrecht verstößt, Vorschriften über den Jugendschutz oder den Schutz des Persönlichkeitsrechts und der Privatsphäre missachtet oder die guten Sitten verletzt.

OPARA: End User Agreement (Stand: 23.05.2024)

FORSCHENDE IN DER VERANTWORTUNG: FÖRDERER

4. Rechtliche Verpflichtungen und Rahmenbedingungen Welche rechtlichen Besonderheiten bestehen im Zusammenhang mit dem Umgang mit Forschungsdaten in Ihrem Projekt? Sind Auswirkungen oder Einschränkungen in Bezug auf die spätere Veröffentlichung bzw. Zugänglichkeit zu erwarten? Auf welche Weise werden nutzungs- und urheberrechtliche Aspekte sowie Eigentumsfragen berücksichtigt? Existieren wichtige wissenschaftliche Kodizes bzw. fachliche Normen, die Berücksichtigung finden sollten?

DFG: Umgang mit Forschungsdaten (Checkliste, 2021)

Additional factors to be considered in a DMP are ethics, legal requirements and costs: IPR, GDPR compliance and to those of local legal requirements, and conflicts of interest need to be declared, while the cost of doing RDM activities need to be estimated as part of the full grant amount, whether these are for capital expenditure or the time required by individuals to perform curation duties. Other factors to be considered in a DMP will be data retention periods before they will be deleted or destroyed.

OpenAIRE: RDM in Horizon Europe Proposals (13.6.2022)



BEISPIEL 1: SPRACHDATEN



- GeWiss-Projekte am Herder-Institut der Universität Leipzig, 2009–15
- Erforschung der gesprochenen Wissenschaftssprache: Vortrag und Prüfungsgespräch
- Daten:
 - Annotierter Text
 - Audio
 - Video
- Förderer: Volkswagenstiftung, Europäischer Sozialfonds
- Publikation: <u>Datenbank für Gesprochenes Deutsch</u> am <u>IDS Mannheim</u>

AD

BB

BR

BW

DH

DR

DS

EK

FEGB

FGOP

FOLK

GDSA

HMAT

HMOT

IPER

IS

ISW

FR

DTRK

DNAM

BETV

Australiendeutsch

Böblingen

Deutsche Mundarten: Kreis

Belgische TV-Debatten

Berliner Wendekorpus

Deutsche Mundarten: DDR

Elizitierte Konfliktgespräche

Flucht und Emigration nach Großbritannien

Forschungs- und Lehrkorpus Gesprochenes Deutsch

Grundstrukturen: Freiburger

Wissenschaftssprache Kontrastiv Deutsche Hochlautung

Hamburg Maptask Corpus (HaMaTaC)

Hamburg Modern Times Corpus

Emigrantendeutsch in Israel

Emigrantendeutsch in Israel:

Interaktionsprofil und Persönlichkeit

Fluchtgeschichten aus Ostpreußen

Deutsch heute

Deutsch in Namibia

Dialogstrukturen

Deutsch von Türkeirückkehrern

Korpus

(HaMoTiC)

Südlichen Afrika
GWSS ► Gesprochene

Biographische und Reiseerzählungen ÜBER DIE DGD BROWSING RECHERCHE DOWNLOAD

SPRECHER

MEINE DGD

AUDIO

HILFE

VIDEO

ABMELDEN

ZUSATZMATERIALIEN

GeWiss Gesprochene Wissenschaftssprache

${\it Browsing} \cdot {\it Transkriptliste} \; {\it GWSS}$

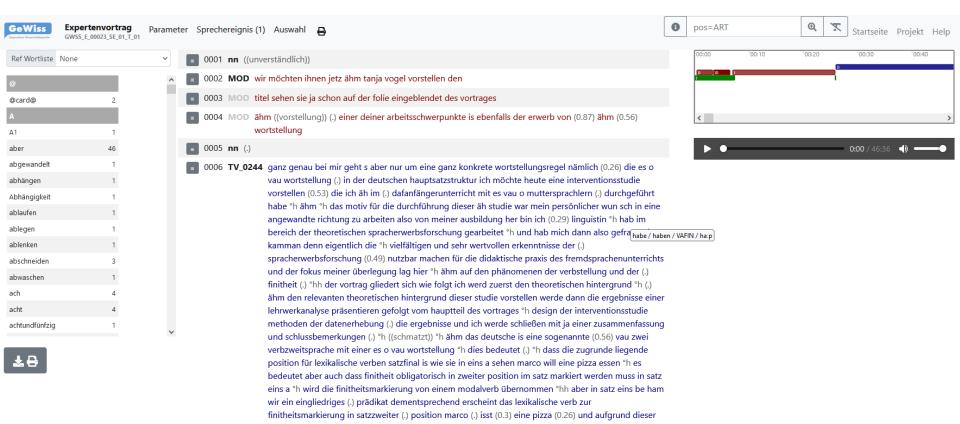
EREIGNISSE

KORPUS

#	Transkript-ID ▲ ▼	Sonstige Bezeichnungen ▲ ▼	Types ▲ ▼	Tokens ▲ ▼	Dauer ▲ ▼	Format ▲ ▼	Link auf "ZuViel"	Video ▲ ▼
1	GWSS_E_00001_SE_01_T_01 ▶	PG_DE_046	830	3976	00:20:29	FLN	ZuViel ►	
2	GWSS_E_00002_SE_01_T_01 ►	PG_DE_051	1256	5874	00:33:56	FLN	ZuViel ►	
3	GWSS_E_00003_SE_01_T_01 ►	PG_DE_054	1134	4616	00:33:41	FLN	ZuViel ►	
4	GWSS_E_00004_SE_01_T_01 ►	PG_DE_080	456	1963	00:14:51	FLN	ZuViel ►	
5	GWSS_E_00005_SE_01_T_01 ►	PG_DE_088	581	2512	00:18:28	FLN	ZuViel ►	
6	GWSS_E_00006_SE_01_T_01 ►	PG_DE_108	1436	7924	00:47:09	FLN	ZuViel ►	
7	GWSS_E_00007_SE_01_T_01 ►	PG_DE_109	1697	9011	00:53:41	FLN	ZuViel ►	
8	GWSS_E_00008_SE_01_T_01 ►	PG_DE_112	1034	4517	00:30:45	FLN	ZuViel ►	
9	GWSS_E_00009_SE_01_T_01 ▶	PG_DE_110	961	3966	00:28:08	FLN	ZuViel ►	
10	GWSS_E_00010_SE_01_T_01 ►	PG_DE_111	1083	4993	00:31:21	FLN	ZuViel ►	
11	GWSS_E_00011_SE_01_T_01 ►	PG_DE_118	941	3415	00:29:25	FLN	ZuViel ►	
12	GWSS_E_00012_SE_01_T_01 ▶	PG_DE_120	842	3307	00:29:08	FLN	ZuViel ►	
13	GWSS_E_00013_SE_01_T_01 ►	PG_DE_116	1007	4642	00:30:28	FLN	ZuViel ►	
14	GWSS_E_00014_SE_01_T_01 ►	PG_DE_115	1102	4424	00:30:53	FLN	ZuViel ►	
15	GWSS_E_00015_SE_01_T_01 ►	PG_DE_131	1834	9733	00:53:46	FLN	ZuViel ►	
16	GWSS_E_00016_SE_01_T_01 ▶	PG_DE_132	1673	8006	00:59:41	FLN	ZuViel ►	
17	GWSS_E_00017_SE_01_T_01 ►	PG_DE_135	1193	5718	01:01:08	FLN	ZuViel ►	
18	GWSS_E_00018_SE_01_T_01 ►	PG_DE_136	1080	4844	00:59:25	FLN	ZuViel ►	
19	GWSS_E_00019_SE_01_T_01 ►	PG_DE_137	1319	4449	01:00:38	FLN	ZuViel ►	
20	GWSS_E_00020_SE_01_T_01 ▶	EV_DE_004	1450	5632	00:39:47	FLN	ZuViel ►	
21	GWSS_E_00021_SE_01_T_01 ►	EV_DE_005	1628	5859	00:44:14	FLN	ZuViel ►	
22	GWSS_E_00022_SE_01_I_01	EV_DE_092	1290	6499	00:42:14	FLN	ZuViel ►	
23	GWSS_E_00023_SE_01_T_01 ▶	EV_DE_097	1520	7499	00:46:35	FLN	ZuViel ►	
24	GWSS_E_00024_SE_01_1_01 ►	EV_DE_093	1569	7283	00:42:27	FLN	ZuViel ►	

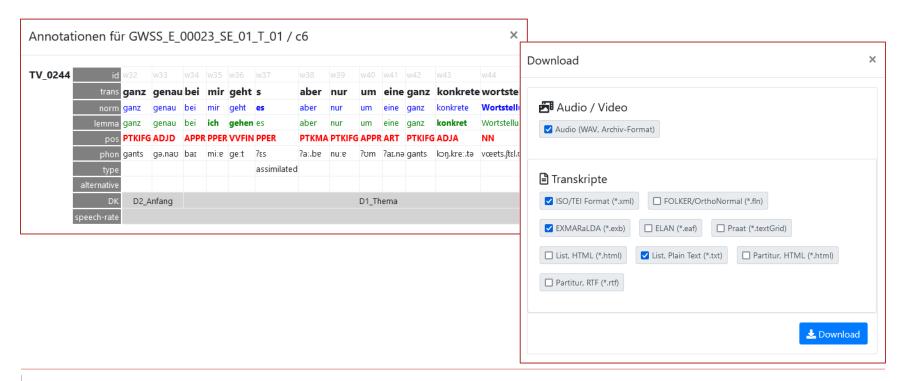
BEISPIEL 1: SPRACHDATEN



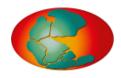


BEISPIEL 1: SPRACHDATEN





BEISPIEL 2: GEODATEN



- Forschung am Institut f
 ür Geographie der Universit
 ät Leipzig, "financially supported by Leipzig University"
- Geologische Karten für das Einzugsgebiet der Ahr
- Daten kombiniert aus den öffentlichen Geodaten der Länder RLP und NRW, standardisiert und überführt in die internationale stratigrafische Notation
- Datenpublikation:
 - S. Scholz, H. Westermann, R. Hegemann, M. Popp, T. Richter, M. L. Fischer, C. Zielhofer (2023): An international standardized dataset and map of the Ahr River catchment geology, Germany [dataset], PANGAEA, https://doi.org/10.1594/PANGAEA.959756.

– Data Paper:

S. Scholz, H. Westermann, R. Hegemann, M. Popp, T. Richter, M. L. Fischer, C. Zielhofer (2023): An international stratigraphic dataset and geological map of the Ahr River catchment, Germany, in: Data in Brief 51, 109677, https://doi.org/10.1016/j.dib.2023.109677.

Citation:

Scholz, Svenja; Westermann, Henriette; Hegemann, Ronja; Popp, Mara; Richter, Tobias; Fischer, Markus Lothar; Zielhofer, Christoph (2023): An international standardized dataset and map of the Ahr River catchment geology, Germany [dataset]. *PANGAEA*,

Data Publisher for Earth & Environmental Science

https://doi.org/10.1594/PANGAEA.959756

■ Always quote citation above when using data! You can download the citation in several formats below.





Abstract:

This dataset provides a detailed geological map of the entire Ahr River catchment, which is located in Western Germany. The geological information was acquired using a transfer of the German geological terms into the international stratigraphic notation. Information about the geology was provided by publicly sourced data released by the German federal states North Rhine-Westphalia and Rhineland-Palatinate. The dataset includes information about the international stratigraphy, the corresponding German unit, and the lithology in English and German. The dataset is essentially useful for catchment-scale research regarding the causes and consequences of the July 2021 flooding of the Ahr River.

Keyword(s):

Ahr catchment \mathbf{Q} ; Geological Map \mathbf{Q} ; Geology \mathbf{Q} ; International Notation \mathbf{Q} ; Stratigraphy \mathbf{Q} ; Western Germany \mathbf{Q}

Supplement to:

Scholz, Svenja; Westermann, Henriette; Hegemann, Ronja; Popp, Mara; Richter, Tobias; Fischer, Markus Lothar; Zielhofer, Christoph (submitted): An international standardized dataset and map of the Ahr River catchment geology, Germany. *Data in Brief* Q

Outline

Abstract

Keywords

- 1. Value of the Data
- 2. Objective
- 3. Data Description
- 4. Experimental Design, Materials and Methods
- 5. Creation of the Master Data Ahr_geology.csv
- 6. Creation of an Internationally Valid Chronostr...

Ethics Statements

CRediT authorship contribution statement

Declaration of Competing Interest

Acknowledgments

Data Availability

References

Show full outline >

Figures (2)







Data in Brief

Volume 51, December 2023, 109677

Data Article

An international stratigraphic dataset and geological map of the Ahr River catchment, Germany

Svenja Scholz a 1, Henriette Westermann a 1, Ronja Hegemann a, Mara Popp a, Tobias Richter a, Markus L. Fischer a b Q M, Christoph Zielhofer a c

Show more V

+ Add to Mendeley & Share 55 Cite

https://doi.org/10.1016/j.dib.2023.109677 7

Under a Creative Commons license

Get rights and content 7

open access

Abstract

This dataset provides detailed chronostratigraphic and lithological maps of the entire Ahr River catchment, which is located in Western Germany. The geological information was acquired using a transfer of the German chronostratigraphic terms into the international stratigraphic notation. Information about the geology and lithology was provided by publicly sourced data released by the German federal states North Rhine-Westphalia and Rhineland-Palatinate. The dataset includes information about the international stratigraphy, the corresponding German unit, and the lithology in English and German.



OpenGeodata.NRW

Datoi

SGK100vektor

{..} JSON

Lotato Ändorung

</>

XML

Datoiarößo

Informationssystem Geologische Karte von Nordrhein-Westfalen 1:100.000 (Vektorformat)

- Lizenzinformation: Diese Daten stehen unter der Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0.
- Metadaten im Geoportal.NRW

Geologische Karte von Nordrhein-Westfalen 1:100.000 als Shape

Datei	Letzte Anderung	Dateigrose
∭ISGK100_EPSG25832_Shape.zip	22.04.2020 04:00:26	46.1 MB

Geologische Karte von Nordrhein-Westfalen 1:100.000 als Geodatabase

Datei	Letzte Änderung	Dateigröße
SISGK100_EPSG25832_Geodatabase.zip	03.01.2018 04:04:03	51.0 MB

3	9	2 Quarternary	Quarternary	Holocene	Holocene	Holocene	N.A.	N.A.	Н	Holocene	peat
4	20	3 Quarternary	Quarternary	Holocene	Holocene	Holocene	N.A.	N.A.	Н	Holocene	silt, sand
5	23	4 Quarternary	Quarternary	Holocene	Holocene	Holocene	N.A.	N.A.	Н	Holocene	sand
6	28	5 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Calabrian	Chibanian	Pca_Pch	Calabrian	sand, gravel
7	8	6 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Upper Pleistocene	Upper Pleistocene	Pu	Upper Pleistocene	silt, sand, pebbles
8	14	7 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Upper Pleistocene	Upper Pleistocene	Pu	Upper Pleistocene	sand, gravel
9	44	8 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Chibanian	Upper Pleistocene	Pch_Pu	Chibanian	sand, gravel
10	15	9 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Chibanian	Chibanian	Pch	Chibanian	silt
11	39	10 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Chibanian	Upper Pleistocene	Pch_Pu	Chibanian	sand, gravel
12	33	11 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Chibanian	Chibanian	Pch	Chibanian	vulcanite
13	51	12 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Chibanian	Chibanian	Pch	Chibanian	sand, gravel
14	41	13 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Holocene	Pleistocene-Holocene	N.A.	N.A.	P_H	Pleistocene	silt
15	13	14 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	N.A.	N.A.	P	Holocene	vulcanite
16	38	15 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Gelasian	Chibanian	Pg_Pch	Calabrian	sand, gravel
17	10	16 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Gelasian	Gelasian	Pg	Gelasian	sand, gravel
18	58	17 Neogene	Neogene	Miocene	Pliocene	Miocene-Pliocene	Tortonian	Piacenzian	Mt_PLp	Messinian	gravel, sand, silt, clay, lignite
19	32	18 Paleogene	Neogene	Oligocene	Miocene	Oligocene-Miocene	Chattian	Burdigalian	Oc_Mb	Chattian	sand, clay, lignite
20	19	19 Paleogene	Neogene	Oligocene	Miocene	Oligocene	N.A.	N.A.	O_M	Miocene	vulcanite
21	34	20 Paleogene	Neogene	Eocene	Miocene	Eocene	N.A.	N.A.	E_M	Eocene	vulcanite
22	35	21 Paleogene	Neogene	Eocene	Miocene	Eocene	N.A.	N.A.	E_M	Eocene	vulcanite
23	60	22 Paleogene	Neogene	Eocene	Miocene	Eocene	N.A.	N.A.	E_M	Eocene	vulcanite
24	46	23 Paleogene	Paleogene	Eocene	Oligocene	Eocene-Oligocene	N.A.	N.A.	E_0	Eocene	sand, quartz gravel
25	1	24 Triassic	Triassic	Lower Triassic	Lower Triassic	Lower Triassic	Olenekian	Olenekian	LTo	Olenekian	sandstone
26	57	25 Triassic	Triassic	Lower Triassic	Middle Triassic	Lower-Middle Triassic	Induan	Anisian	LTi_MTa	Olenekian	claystone, marlstone, siltstone, sa
27	12	26 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Givetian	Givetian	MDg	Givetian	limestone, marlstone
28	49	27 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Givetian	MDe_MDg	Eifelian	limestone, marlstone
29	53	28 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Givetian	MDe_MDg	Givetian	dolomite
30	59	29 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Eifelian	MDe	Eifelian	limestone
31	22	30 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Eifelian	MDe	Eifelian	limestone, marlstone, siltstone
32	42	31 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Eifelian	MDe	Eifelian	limesandstone
33	56	32 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Eifelian	MDe	Eifelian	siltstone, sandstone, limestone
_	اممير	lo es coo c									

G

epoch_gen

Holocene

▼ epoch_off

Holocene

D

1 Quarternary Quarternary Holocene

fid vorder v period_on v period_off v epoch_on

Н

▼ stage_off

Meghalayan

▼ stage_on

Meghalayan

symbol dominant

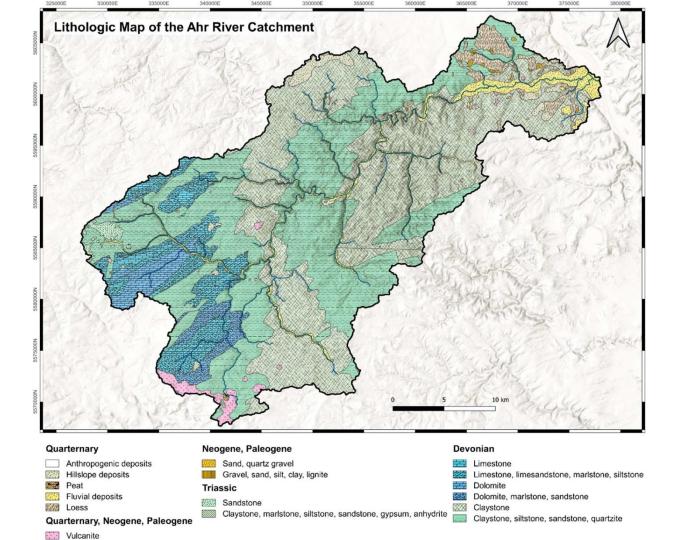
Meghalayan

Hm

▼ lith_eng

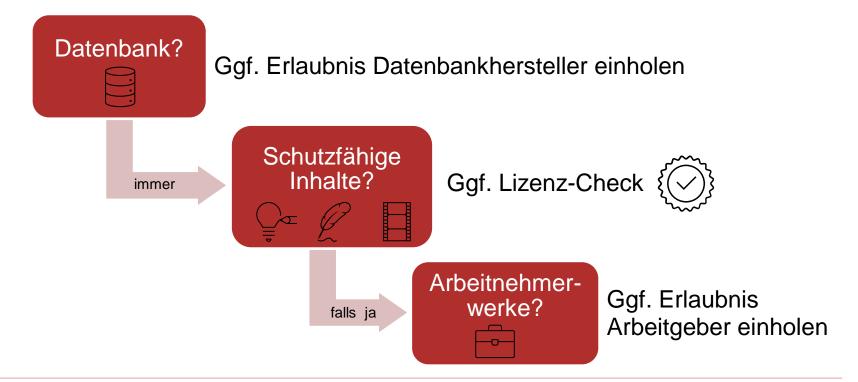
anthropogenic deposits

Ahr_geology.csv





FORSCHUNGSDATEN VERÖFFENTLICHEN: CHECKLISTE



FORSCHUNGSDATEN VERÖFFENTLICHEN: CHECKLISTE



Ggf. Erlaubnis Datenbankhersteller einholen

DATENBANKEN

Leistungsschutzrecht



Voraussetzungen (§ 87a UrhG)

- Sammlung von Werken, Daten oder anderen unabhängigen Elementen
- Systematische oder methodische Anordnung
- Einzelne (elektronische) Zugänglichkeit
- Wesentliche Investition
 - Kann für alle größeren Forschungsdaten-Sammlungen zutreffen!

Datenbankhersteller ist der Investor

- Universität (haushaltsfinanzierte Forschung)
- Förderorganisation (Drittmittelforschung)

Ausschließlich Datenbankhersteller darf die ganze Datenbank oder wesentliche Teile vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen (15 Jahre)

DATENBANKEN

Leistungsschutzrecht



ANWENDUNG AUF BEISPIEL 1: SPRACHDATEN



finitheitsmarkierung in satzzweiter (.) position marco (.) isst (0.3) eine pizza (0.26) und aufgrund dieser

DATENBANKEN

33 56 32 Devonian

Devonian

Middle Devonian Middle Devonian Middle Devonian

Leistungsschutzrecht



ANWENDUNG AUF BEISPIEL 2: GEODATEN



Eifelian

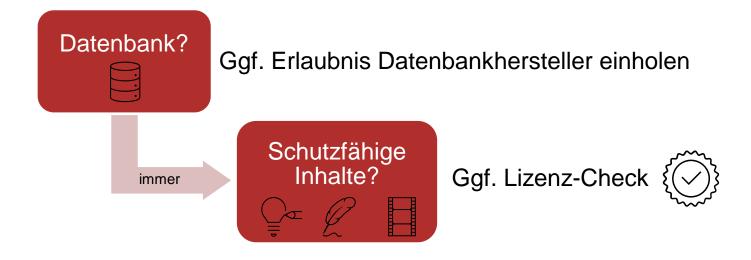
MDe

Eifelian

siltstone, sandstone, limestone

Eifelian

FORSCHUNGSDATEN VERÖFFENTLICHEN: CHECKLISTE



SCHUTZFÄHIGE INHALTE: WERKE

Urheberrecht



Werkbegriff im Urheberrecht: "Persönliche geistige Schöpfung" (§ 2 UrhG)

- geschriebene und gesprochene Sprache, Gemälde, Fotografie, Komposition, Software
- NICHT: Fakten, Ideen, Daten ohne Schöpfungshöhe (z. B. Messdaten)

Sammelwerk/Datenbankwerk (§ 4 UrhG): Originalität bei Auswahl und Anordnung

Linksammlungen

Urheber:in ("Schöpfer", § 7 UrhG) ist Rechtsinhaber:in

- Autorin, Sprecher, Malerin, Fotograf, Komponistin, Programmierer Grundsätzlich jegliche Verwertungsrechte ausschließlich bei Urheber:in bzw. Erben Urheberrecht ist befristet auf bis 70 Jahre nach dem Tod des Urhebers (§ 64 UrhG)
 - Kompositionen von Kurt Weill (gest. 1950) seit 2021 gemeinfrei

SCHUTZFÄHIGE INHALTE: BESTIMMTE AUSGABEN

Leistungsschutzrecht



Wissenschaftliche Ausgaben (§ 70 UrhG)

- "Ergebnis wissenschaftlich sichtender Tätigkeit"
 - Historisch-kritische Ausgaben von Werken der Literatur oder Musik

Nachgelassene Werke (§ 71 UrhG)

- Erstmaliges Erscheinen nach Ablauf des Urheberrechts
 - Ausgaben von Briefen, Manuskripten etc.

Für beides gilt:

- Geschützt wird die (wissenschaftliche) Leistung der Herausgebenden
- Schutzfrist 25 Jahre, sonst im Wesentlichen gleicher Schutz wie Originalwerke

SCHUTZFÄHIGE INHALTE: LICHT- UND LAUFBILDER

Leistungsschutzrecht



Anders als bei "Werken" hier keine Kreativität

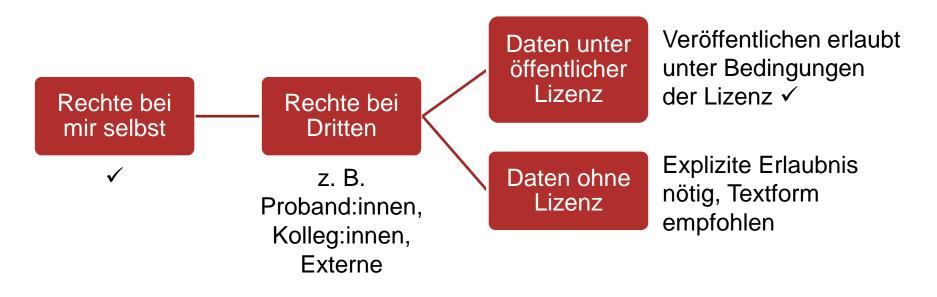
- Lichtbilder (§ 72 UrhG)
 - Röntgen- oder Ultraschallbilder
 - Sattelitenaufnahmen
- Laufbilder (§ 95 UrhG)
 - Einfaches Video eines Interviews, Experiments oder natürlichen Vorgangs
- Rechte hält Lichtbildner:in oder Hersteller der Laufbilder
- Schutzfrist 50 Jahre, sonst im Wesentlichen gleicher Schutz wie Lichtbildwerke und Filmwerke

Aber: Kein Schutz für Scans und Reproduktionsfotos gemeinfreier visueller Werke (§ 68 UrhG)

LIZENZ-CHECK



WENN INHALTE UNTER WERKSCHUTZ ODER LEISTUNGSSCHUTZ STEHEN



Alles meins – oder!? Urheberrechte klären für Forschungsdaten | FDM-Vertiefungskurs

SCHUTZFÄHIGE INHALTE







ANWENDUNG AUF BEISPIEL 1: SPRACHDATEN



LIZENZ-CHECK

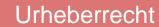




ANWENDUNG AUF BEISPIEL 1: SPRACHDATEN

Daten unter öffentlicher X Lizenz Rechte bei Rechte bei mir selbst Dritten **Explizite Erlaubnis** Vortragende Daten ohne X nötig, Textform Lizenz Moderator:innen empfohlen Prüflinge Prüfende

SCHUTZFÄHIGE INHALTE







ANWENDUNG AUF BEISPIEL 2: GEODATEN

1	4	ВС	D	E	F	G	Н	1	J	K	L
1 fid	☑ 0	rder 🔽 period_on 🔽	period_off	epoch_on 🔽	epoch_off 🔽	epoch_gen	▼ stage_on	▼ stage_off	▼ symbol ▼	dominant	lith_eng
2	3	1 Quarternary	Quarternary	Holocene	Holocene	Holocene	Meghalayan	Meghalayan	Hm	Meghalayan	anthropogenic deposits
3	9	2 Quarternary	Quarternary	Holocene	Holocene	Holocene	N.A.	N.A.	Н	Holocene	peat
4	20	3 Quarternary	Quarternary	Holocene	Holocene	Holocene	N.A.	N.A.	Н	Holocene	silt, sand
5	23	4 Quarternary	Quarternary	Holocene	Holocene	Holocene	N.A.	N.A.	Н	Holocene	sand
6	28	5 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Calabrian	Chibanian	Pca_Pch	Calabrian	sand, gravel
7	8	6 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Upper Pleistocen	e Upper Pleistocen	ne Pu	Upper Pleistocen	e silt, sand, pebbles
8	14	7 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Upper Pleistocen	e Upper Pleistocen	ne Pu	Upper Pleistocen	e sand, gravel
9	44	8 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Chibanian	Upper Pleistocen	ne Pch_Pu	Chibanian	sand, gravel
10	15	9 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Chibanian	Chibanian	Pch	Chibanian	silt
11	39	10 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Chibanian				
12	33	11 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Chibanian	Mark	~ /C	chänfu	inachäha\2
13	51	12 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Chibanian	VVEIK	E (3	CHOPIL	ıngshöhe)?
14	41	13 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Holocene	Pleistocene-Holocene	N.A.		``		,
15	13	14 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	N.A.	Mico	0000	haftlia	ha Augachar
16	38	15 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Gelasian	VV155	E115 0	Hallic	he Ausgaber
17	10	16 Quarternary	Quarternary	Pleistocene	Pleistocene	Pleistocene	Gelasian				
18	58	17 Neogene	Neogene	Miocene	Pliocene	Miocene-Pliocene	Tortonian	Nlooh	مام	cccnc	Marko?
19	32	18 Paleogene	Neogene	Oligocene	Miocene	Oligocene-Miocene	Chattian	Nacii	yela	SSELLE	Werke?
20	19	19 Paleogene	Neogene	Oligocene	Miocene	Oligocene	N.A.		_		
21	34	20 Paleogene	Neogene	Eocene	Miocene	Eocene	N.A.	Licht	ماللم	r?	
22	35	21 Paleogene	Neogene	Eocene	Miocene	Eocene	N.A.	LICHU	JIIUE	I f	
23	60	22 Paleogene	Neogene	Eocene	Miocene	Eocene	N.A.				
24	46	23 Paleogene	Paleogene	Eocene	Oligocene	Eocene-Oligocene	N.A.	Laufb	مالند	r2	
25	1	24 Triassic	Triassic	Lower Triassic	Lower Triassic	Lower Triassic	Olenekian	Lauit	лисы		
26	57	25 Triassic	Triassic	Lower Triassic	Middle Triassic	Lower-Middle Triassic	Induan				
27	12	26 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Givetian	Givetian	MDg	Givetian	limestone, marlstone
28	49	27 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Givetian	MDe_MDg	Eifelian	limestone, marlstone
29	53	28 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Givetian	MDe_MDg	Givetian	dolomite
30	59	29 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Eifelian	MDe	Eifelian	limestone
31	22	30 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Eifelian	MDe	Eifelian	limestone, marlstone, siltstone
32	42	31 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Eifelian	MDe	Eifelian	limesandstone
33	56	32 Devonian	Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Middle Devonian	Eifelian	Eifelian	MDe	Eifelian	siltstone, sandstone, limestone



OpenGeodata.NRW

SGK100vektor

{..} JSON

</>
XML

Informationssystem Geologische Karte von Nordrhein-Westfalen 1:100.000 (Vektorformat)

- Lizenzinformation: Diese Daten stehen unter der Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0.
- Metadaten im Geoportal.NRW

Geologische Karte von Nordrhein-Westfalen 1:100.000 als Shape

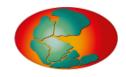
Datei	Letzte Änderung	Dateigröße
∭ISGK100_EPSG25832_Shape.zip	22.04.2020 04:00:26	46.1 MB

Geologische Karte von Nordrhein-Westfalen 1:100.000 als Geodatabase

Datei	Letzte Änderung	Dateigröße
SISGK100_EPSG25832_Geodatabase.zip	03.01.2018 04:04:03	51.0 MB

ganzen Datenbank)

LIZENZ-CHECK

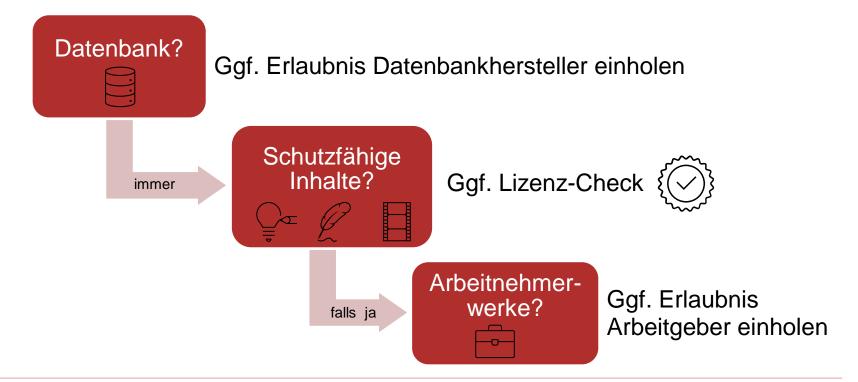




ANWENDUNG AUF BEISPIEL 2: GEODATEN

Veröffentlichen erlaubt Daten unter unter Bedingungen der öffentlicher **Datenlizenz Deutschland** Lizenz Rechte bei Rechte bei Namensnennung 2.0. ✓ mir selbst Dritten Datenbankhersteller: Daten ohne X x Lizenz Statistisches Landesamt NRW (nur relevant bei Übernahme "wesentlicher Teile" oder der

FORSCHUNGSDATEN VERÖFFENTLICHEN: CHECKLISTE



ARBEITNEHMERWERKE



Einerseits: Urheber, die Werke "in Erfüllung [ihrer] Verpflichtungen aus einem Arbeits- oder Dienstverhältnis" schaffen (§ 43 UrhG), können über Nutzung nicht frei verfügen.

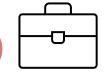
Nutzungsrechte für die Fotografien der Sammlungsfotografin an der Universität Leipzig liegen bei der Uni

Andererseits: "Kunst und Wissenschaft, Forschung und Lehre sind frei." (Art. 5 Abs. 3 GG)

Forschende sind frei in der Wahl des Gegenstands, der Durchführung und der Verbreitung der Ergebnisse

ARBEITNEHMERWERKE

Urheberrecht



Weisungsgebundene Forschung "Arbeitnehmerwerke" / "Pflichtwerke"	Weisungsfreie Forschung "Hochschullehrerprivileg"
 Lichtbilder, die eine WHK im Rahmen ihrer Arbeit für ihren Vorgesetzten herstellt Forschungsdaten, die eine für ein Forschungsprojekt angestellte Doktorandin auf Weisung der Projektleiterin erzeugt 	 Eigene Masterarbeit einer Wissenschaftlichen Hilfskraft Selbst entwickelte Fragebögen einer angestellten Doktorandin für ihr eigenes Dissertationsvorhaben
Arbeitgeber/Dienstherr erhält Nutzungsrechte (Einrichtung, nicht Person!)	Keine Rechteübertragung an Arbeitgeber/ Dienstherrn
Forschende sollten Nutzung mit Arbeitgeber/Dienstherrn abstimmen	Forschende entscheiden selbst über Nutzung (Grenzfall: Datenbanken)

ARBEITNEHMERWERKE





ANWENDUNG AUF BEISPIEL 1: SPRACHDATEN

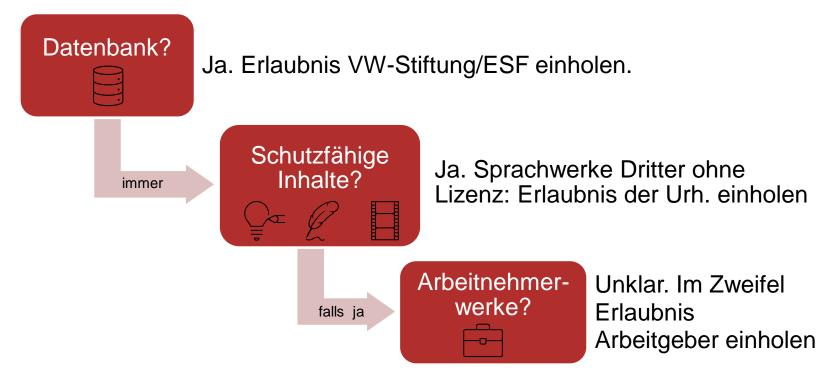




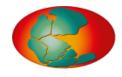
FAZIT

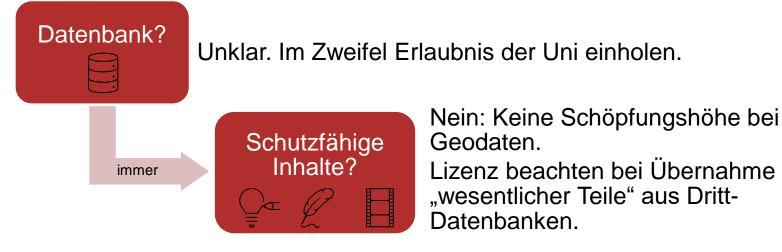
ZUSAMMENFASSUNG BEISPIEL 1: TEXTDATEN





ZUSAMMENFASSUNG BEISPIEL 2: GEODATEN





FRAGENKATALOG: URHEBER- UND LEISTUNGSSCHUTZRECHT FÜR FORSCHUNGSDATEN

Stellen die Daten eine persönliche geistige Schöpfung dar ...

- ... durch kreative Leistung der Forschenden beim Erstellen der Daten?
- ... durch die Auswahl/Anordnung der Daten (Sammel-/Datenbankwerk)?
- ... durch Leistung von Dritten (Studienpersonen, anderen Urheber:innen)?

WERKSCHUTZ

Sind in den Daten enthalten ...

- ... wissenschaftliche Ausgaben oder Erstausgaben gemeinfreier Werke?
- ... Bilder oder Filme, die nicht als Werke geschützt sind?
- ... ganze Datenbanken oder wesentliche Teile davon?

LEISTUNGSSCHUTZ

FÜR SIE ZUM MITNEHMEN

- Kein Urheber-/Leistungsschutz für Forschungsdaten per se!
- Schutz abhängig u. a. von:
 - Inhalt der Daten (Werkcharakter, Werke Dritter)
 - Alter der Daten (gesetzliche Schutzfristen)
 - Aufwand der Erstellung (Datenbanken)
 - Arbeitsverträgen der Ersteller:innen (Pflichtwerke)
- Frühzeitig planen und ggf. Vereinbarungen treffen
 - Welche Daten sollen publiziert/archiviert werden?
 - Wer fungiert als Autor:in bei Veröffentlichungen?
 - Nutzung der Daten bei Personalwechsel?
- Beratung in Anspruch nehmen: <u>forschungsdaten@uni-leipzig.de</u>

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Anne Lauber-Rönsberg (2021): Rechtliche Aspekte des Forschungsdatenmanagements, in: Praxishandbuch Forschungsdatenmanagement, hrsg. von M. Putnings, H. Neuroth, J. Neumann, Berlin, S. 89–114, https://doi.org/10.1515/9783110657807-005.

Linda Kuschel (2020): Urheberrecht und Forschungsdaten, in: Ordnung der Wissenschaft, H. 1, S. 43–52, PDF online.

Till Kreutzer, Henning Lahmann (2021): Rechtsfragen bei Open Science – Ein Leitfaden, 2. überarbeitete und erweitertete Ausgabe, Hamburg, https://doi.org/10.15460/HUP.211.

Bundesministerium für Bildung und Forschung (Hg.) (2023): Urheberrecht in der Wissenschaft. Ein Überblick für Forschung, Lehre und Bibliotheken, 2. aktualisierte Aufl., Berlin, <u>PDF online</u>.

Valie Djordjević, Paul Klimpel (2020): Bewegungsgeschichte digitalisieren. Praxistipps zur Rechteklärung, 2. leicht veränderte Aufl., Berlin, http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101:1-2018082209.

Ralf Depping (2023): Rechtliche Aspekte des Forschungsdatenmanagements – Eine Einführung. Arbeitspapier, Köln 2023, http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hbz:38-710577.

Paul Baumann, Philipp Krahn, Anne Lauber-Rönsberg (2020): Entscheidungsbaum für die Veröffentlichung von Forschungsdaten, https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:14-qucosa2-731105.

Justitiariat der Universität Leipzig (2020): Merkblatt: Urheberrechte bei der Nutzung von Fotos, PDF im Intranet.

Justitiariat der Universität Leipzig (2020): Merkblatt: Urheberrecht in der (digitalen) Lehre, PDF im Intranet.



VIELEN DANK!

Dr. Stephan Wünsche

Universitätsbibliothek Leipzig

Beethovenstraße 6, 04107 Leipzig T +49 341 97-30564

wuensche@ub.uni-leipzig.de ub.uni-leipzig.de



Der Text dieser Präsentation steht unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung 4.0 International.