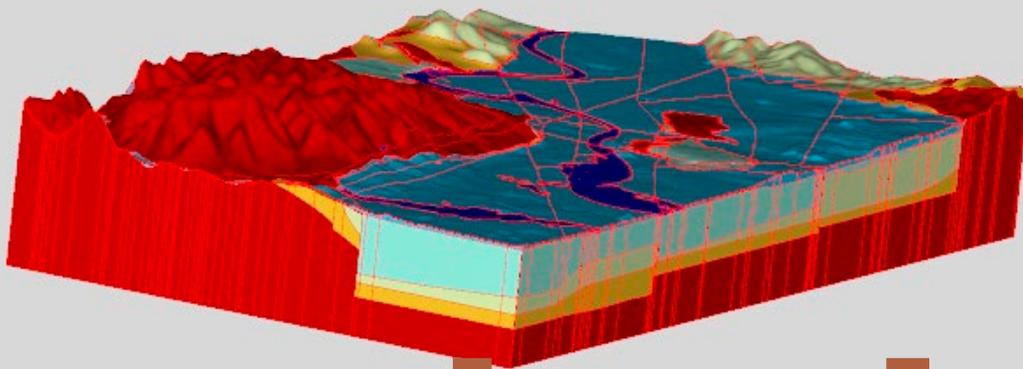




Geologisches 3D-Modell Aschaffenburg Anhänge



geologie



Geologisches 3D-Modell Aschaffenburg

Anhang 1: Eigenschaften der Modelleinheiten

Inhaltsverzeichnis

1	3D-Modelleinheit Holozän (qh)	3
2	3D-Modelleinheit Pleistozän (qp)	4
3	3D-Modelleinheit Tertiär (t)	6
4	3D-Modelleinheit Buntsandstein (s)	7
5	3D-Modelleinheit Perm (r_z)	9
6	3D-Modelleinheit Grundgebirge (GG)	11

1 3D-Modelleinheit Holozän (qh)

Tab. 1: Modelleinheit Holozän (geologische Eigenschaften).

Geologische Eigenschaften	Charakteristik
Modellierlegende	qh
Modelliereinheit	Quartär, Holozän-Ablagerung des Maintals
Lithologie	Sand und Kies, z. T. unter Flusslehm oder Flussmergel
Beschreibung	Flussablagerungen
Mächtigkeit [m]	1,5 bis 11
Chronostratigraphie	Quartär, Holozän
Art der Schichtgrenze im Modell	Unterkante

Tab. 2: Der Modelleinheit zugewiesene Einheiten der Generallegende Geologie und Charakterisierung nach INSPIRE.

Generallegende Geologie	Langname	Stratigraphie INSPIRE (STRAT_INSPIRE)	Lithologie INSPIRE (LITHO_INSPIRE)
qh,,	Flussablagerung, holozän	Holocene	Clastic sediment
qh,L	Flusslehm, holozän	Holocene	Mud
qh,S	Flusssand, holozän	Holocene	Sand

Tab. 3: Hydrogeologische Eigenschaften der holozänen Flussablagerungen qh.

Leitertyp	Durchlässigkeit und Ergiebigkeit
Poren-Grundwasserleiter, (Deckschichten: Grundwassergeringleiter)	<p>Poren-Grundwasserleiter mit meist hoher, bei erhöhtem Feinkornanteil mäßiger Durchlässigkeit und Ergiebigkeit.</p> <p>Teilweise von Deckschicht aus feinkörnigem Lockergestein mit geringer Porendurchlässigkeit überlagert. Diese fungiert bereichsweise als Stauhorizont über Grundwasser führendem Niederterrassenschotter (gespannte bis artesische Druckverhältnisse möglich).</p>

Tab. 4: Bohrrisiken holozäne Ablagerungen.

Bohrrisiken	Charakteristik
Bohrrisiko – Karstgesteine	nein
Bohrrisiko – Karst- und Sulfatgesteine	nein
Bohrrisiko – Sulfatgesteine	nein
Bohrrisiko – Gesteine mit artesisch gespanntem Grundwasser	nein

2 3D-Modelleinheit Pleistozän (qp)

Tab. 5: Modelleinheit Pleistozän (geologische Eigenschaften).

Geologische Eigenschaften	Charakteristik
Modellierlegende	qp
Modelliereinheit	Quartär, Pleistozän-Ablagerung (Nord-Ostbayern), ungegliedert
Lithologie	Pleistozäner Flussschotter bzw. Flusslehm
Beschreibung	Bach- und Flussablagerungen
Mächtigkeit [m]	< 20
Chronostratigraphie	Quartär, Pleistozän (oberes, mittleres, unteres)
Art der Schichtgrenze im Modell	Unterkante

Tab. 6: Der Modelleinheit zugewiesene Einheiten in der geologischen Generallegende und Charakterisierung nach INSPIRE.

Generallegende Geologie	Langname	Stratigraphie INSPIRE (STRAT_INSPIRE)	Lithologie INSPIRE (LITHO_INSPIRE)
qpo,,	Flussablagerung, oberpleistozän (Niederterrasse)	Upper Pleistocene	Clastic sediment
qpo,L	Flusslehm, oberpleistozän (Niederterrasse)	Upper Pleistocene	Mud
qpo,G	Flussschotter, oberpleistozän (Niederterrasse)	Upper Pleistocene	Gravel
qpm-o,G	Flussschotter, mittel- bis oberpleistozän	Pleistocene	Gravel
qpm-o,,	Flussablagerung, mittel- bis oberpleistozän	Pleistocene	Clastic sediment
qpm,,	Flussablagerung, mittelpleistozän	Middle Pleistocene	Clastic sediment
qpm3,G	Flussschotter, mittelpleistozän (Mittelterrasse 3)	Middle Pleistocene	Gravel
qpm2,G	Flussschotter, mittelpleistozän (Mittelterrasse 2)	Middle Pleistocene	Gravel
qpm1,G	Flussschotter, mittelpleistozän (Mittelterrasse 1)	Middle Pleistocene	Gravel
qpu-m,G	Flussschotter, unter- bis mittelpleistozän	Pleistocene	Gravel
qpu,G	Flussschotter, unterpleistozän	Pleistocene	Gravel
„f	Bach- oder Flussablagerung	Quaternary	Clastic sediment

Tab. 7: Hydrogeologische Eigenschaften der pleistozänen Bach- und Flussablagerungen qp.

Leitertyp	Durchlässigkeit und Ergiebigkeit
Poren-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter (Mischtyp)	Poren-Grundwasserleiter mit überwiegend hoher, bei erhöhtem Feinkornanteil mäßiger Durchlässigkeit und Ergiebigkeit, in Nebentälern Poren-Grundwasserleiter mit stark variablen Durchlässigkeiten und Ergiebigkeiten

Tab. 8: Bohrrisiken pleistozäne Ablagerungen.

Bohrrisiken	Charakteristik
Bohrrisiko – Karstgesteine	nein
Bohrrisiko – Karst- und Sulfatgesteine	nein
Bohrrisiko – Sulfatgesteine	nein
Bohrrisiko – Gesteine mit artesisch gespanntem Grundwasser	nein

3 3D-Modelleinheit Tertiär (t)

Tab. 9: Modelleinheit Tertiär (geologische Eigenschaften).

Geologische Eigenschaften	Charakteristik
Modellierlegende	t
Modelliereinheit	Tertiär-Ablagerung, ungegliedert
Lithologie	Wechsellagerung von Ton und Sand, teils kiesig
Beschreibung	Kahl-Braunkohlen-Formation; (Vulkanite)
Mächtigkeit [m]	< 50
Chronostratigraphie	Tertiär, Pliozän; Obermiozän
Art der Schichtgrenze im Modell	Unterkante

Tab. 10: Der Modelleinheit zugewiesene Einheiten in der geologischen Generallegende und Charakterisierung nach INSPIRE.

Generallegende Geologie	Langname	Stratigraphie INSPIRE (STRAT_INSPIRE)	Lithologie INSPIRE (LITHO_INSPIRE)
pl,T	Kahl-Braunkohlen-Formation (Ton, Pliozän)	Pliocene	-
pl,TS	Kahl-Braunkohlen-Formation (Ton und Sand, Pliozän)	Pliocene	-
pl,S	Kahl-Braunkohlen-Formation (Sand, Pliozän)	Pliocene	-
pl,G	Kahl-Braunkohlen-Formation (Kies, Pliozän)	Pliocene	-

Tab. 11: Hydrogeologische Eigenschaften der tertiären Sedimente t.

Leitertyp	Durchlässigkeit und Ergiebigkeit
Poren-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter (Mischtyp)	Poren-Grundwasserleiter/-geringleiter mit stark variabler Durchlässigkeit und Ergiebigkeit

Tab. 12: Bohrrisiken tertiäre Ablagerungen.

Bohrrisiken	Charakteristik
Bohrrisiko – Karstgesteine	nein
Bohrrisiko – Karst- und Sulfatgesteine	nein
Bohrrisiko – Sulfatgesteine	nein
Bohrrisiko – Gesteine mit artesisch gespanntem Grundwasser	nein

4 3D-Modelleinheit Buntsandstein (s)

Tab. 13: Modelleinheit Buntsandstein (geologische Eigenschaften).

Geologische Eigenschaften	Charakteristik
Modellierlegende	s
Modelliereinheit	Buntsandstein-Ablagerung, ungegliedert
Lithologie	Sandsteine teilweise mit Tonsteinklasten und Tonschluffsteinlagen
Beschreibung	Mittlerer Buntsandstein?; Unterer Buntsandstein; Miltenberg-Formation (ungegliedert, ca. 180 m); Miltenberg-Wechselfolge (Tonlagen-Sst., ca. 48 m); Bernburg-Formation (Ob. Miltenberger Sst., Basis-Sst., ca. 10 m); Calvörde-Formation (U. Miltenberger Sst., Dickbank-Sst., ca. 70 m); Eck-Formation (Eckscher Geröllsst., 30 m); Eck-Formation (Heigenbrücken-Sst., 25–30 m)
Mächtigkeit [m]	190 (durchschnittliche Mächtigkeit für Modellierung verwendet)
Chronostratigraphie	Buntsandstein v. a. Unterer Buntsandstein
Art der Schichtgrenze im Modell	Unterkante

Tab. 14: Der Modelleinheit zugewiesene Einheiten in der geologischen Generallegende und Charakterisierung nach INSPIRE.

Generallegende Geologie	Langname	Stratigraphie INSPIRE (STRAT_INSPIRE)	Lithologie INSPIRE (LITHO_INSPIRE)
suCD-BT	Miltenberg-Formation ungegl. (Dickbanksandstein bis Tonlagensandstein)	Lower Triassic	Sandstone
suBT	Bernburg-Formation (Tonlagen-Sandstein)	Lower Triassic	Clastic sedimentary rock
suBB	Bernburg-Formation (Basis-Sandstein)	Lower Triassic	Sandstone
suCD	Calvörde-Formation (Dickbank-Sandstein)	Lower Triassic	Sandstone
suCE	Calvörde-Formation (Eckscher Geröllsandstein)	Lower Triassic	Clastic sedimentary rock
suCH	Calvörde-Formation (Heigenbrücken-Sandstein)	Lower Triassic	Sandstone

Tab. 15: Hydrogeologische Eigenschaften Buntsandstein (suCD-BT; suBT; suBB; suCD; suCE; suCH).

Leitertyp	Durchlässigkeit und Ergiebigkeit
Kluft/Poren-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter (Mischtyp)	Kluft-(Poren-) Grundwasserleiter mit geringer bis mäßiger Gebirgsdurchlässigkeit und Ergiebigkeit

Tab. 16: Bohrrisiken Buntsandstein.

Bohrrisiken	Charakteristik
Bohrrisiko – Karstgesteine	nein
Bohrrisiko – Karst- und Sulfatgesteine	nein
Bohrrisiko – Sulfatgesteine	nein
Bohrrisiko – Gesteine mit artesisch gespanntem Grundwasser	nein

5 3D-Modelleinheit Perm (r_z)

Tab. 17: Modelleinheit Rotliegend und Zechstein (geologische Eigenschaften).

Geologische Eigenschaften	Charakteristik
Modellierlegende	r_z
Modelliereinheit	Rotliegend- bis Zechstein-Ablagerung, ungegliedert
Lithologie	Klastische Sedimente, Tonstein, Karbonate
Beschreibung	Werra-Formation (Zechsteinkalk, dolomitisch, 2–12 m); Langenthal-Formation (Bröckelschiefer, ca. 40 m); Zechsteindolomit-Formation (Zechsteinton, 3–12 m); Rotliegend ungegliedert (63 m aus Tiefbohrung)
Mächtigkeit [m]	-
Chronostratigraphie	Perm
Art der Schichtgrenze im Modell	Unterkante

Tab. 18: Der Modelleinheit zugewiesene Einheiten in der geologischen Generallegende und Charakterisierung nach INSPIRE.

Generallegende Geologie	Langname	Stratigraphie INSPIRE (STRAT_INSPIRE)	Lithologie INSPIRE (LITHO_INSPIRE)
zLa	Langenthal-Formation (Bröckelschiefer)	Permian	Clastic sedimentary rock
zD,T	Zechsteindolomit-Formation (Zechsteinton)	Permian	Mudstone
zW,D;	Werra-Formation (Zechsteinkalk, dolomitisiert)	Permian	Impure carbonate sedimentary rock
zW,D°ki	Werra-Formation (Zechsteinkalk, dolomitisiert, verkieselt)	Permian	Impure carbonate sedimentary rock
r	Rotliegend ungegliedert	Permian	Sedimentary rock

Tab. 19: Hydrogeologische Eigenschaften Perm r_z.

Leitertyp	Durchlässigkeit und Ergiebigkeit
Karst/Kluft/Poren-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter (Mischtyp)	Im oberen Teil weitgehend Grundwassergeringleiter, Sohlschicht für Grundwasserstockwerk Buntsandstein darunter Kluft-Karst-Grundwasserleiter mit Verkarstungsneigung und stark schwankender Durchlässigkeit und Kluft-(Poren-) Grundwasserleiter mit stark schwankender Gebirgsdurchlässigkeit und Ergiebigkeit

Tab. 20: Bohrrisiken Perm.

Bohrrisiken	Charakteristik
Bohrrisiko – Karstgesteine	nein
Bohrrisiko – Karst- und Sulfatgesteine	nein
Bohrrisiko – Sulfatgesteine	ja
Bohrrisiko – Gesteine mit artesisch gespanntem Grundwasser	nein

6 3D-Modelleinheit Grundgebirge (GG)

Tab. 21: Modelleinheit Grundgebirge (geologische Eigenschaften).

Geologische Eigenschaften	Charakteristik
Modellierlegende	GG
Modelliereinheit	Grundgebirge, ungegliedert
Lithologie	Metamorphite, Magmatite
Beschreibung	Kristallines Grundgebirge
Mächtigkeit [m]	-
Chronostratigraphie	Neoproterozoikum bis Paläozoikum
Art der Schichtgrenze im Modell	Oberkante

Tab. 22: Der Modelleinheit zugewiesene Einheiten in der geologischen Generallegende und Charakterisierung nach INSPIRE.

Generallegende Geologie	Langname	Stratigraphie INSPIRE (STRAT_INSPIRE)	Lithologie INSPIRE (LITHO_INSPIRE)
OW,Gnp	Böllsteiner Odenwald (Biotit-Plagioklas-Gneis (Perlgneis))	Paleozoic	Paragneiss
VS,mB	Metabasit	Paleozoic	Metamorphic rock
VS,A	Aplit	Paleozoic	Aplite
VS,Pe	Pegmatit	Paleozoic	Pegmatite
VSSw,msbSf	Schweinheim-Formation (Muskovit-Biotitschiefer bis – Gneis)	Neoproterozoic	Foliated metamorphic rock
VSEI,grQt	Elterhof-Formation (Graphit-Quarzit)	Cambrian	Quartzite
VSEI,Gnp	Elterhof-Formation (Paragneis)	Cambrian	Paragneiss
VSMm,gtGn	Mömbris-Formation (Granat-Plagioklas-Gneis)	Paleozoic	Paragneiss
VSMm,stGn	Mömbris-Formation (Staurolith-Granat-Plagioklas-Gneis)	Paleozoic	Paragneiss
VSRg,msbGn*fl,gl	Muskovit-Biotit-Gneis ("Goldbacher Gneis") und Glimmerschiefer	Paleozoic	Foliated metamorphic rock
VSRg,msbGn	Rotgneis-Komplex (Muskovit-Biotit-Gneis)	Paleozoic	-
VSHa,bGn	Haibach-Komplex (Biotit-Gneis)	Paleozoic	Orthogneiss

Tab. 23: Hydrogeologische Eigenschaften Grundgebirge GG.

Leitertyp	Durchlässigkeit und Ergiebigkeit
Kluft- Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter (Mischtyp)	Stark anisotroper, Kluft-Grundwasserleiter/ -geringleiter mit variabler Klüftungsneigung und meist geringer Gebirgsdurchlässigkeit, bereichsweise überlagert von Porengrundwasserleiter mit reliktscher Kluftdurchlässigkeit (Zersatz)

Tab. 24: Bohrrisiken Grundgebirge.

Bohrrisiken	Charakteristik
Bohrrisiko – Karstgesteine	nein
Bohrrisiko – Karst- und Sulfatgesteine	nein
Bohrrisiko – Sulfatgesteine	nein
Bohrrisiko – Gesteine mit artesisch gespanntem	nein



Geologisches 3D-Modell Aschaffenburg

Anhang 2: Ergebnisse der Modellierung

- Streichlinienkarten**
- Mächtigkeitskarten**

Inhaltsverzeichnis

1	Streichlinienkarten	3
2	Mächtigkeitkarten	9

1 Streichlinienkarten

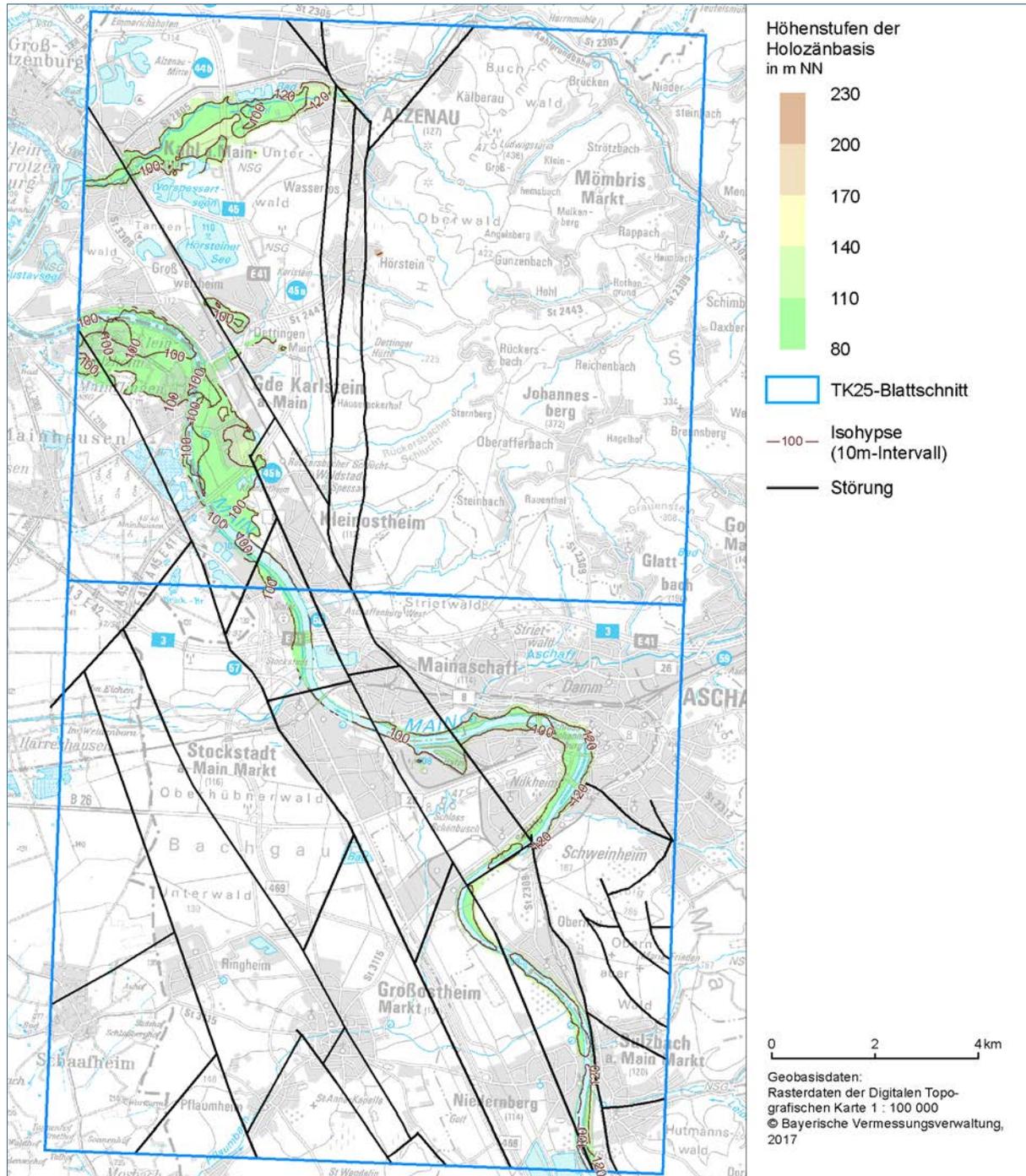


Abb. 1: Streichlinienkarte der modellierten Holozänbasis (Angaben in m ü. NN).

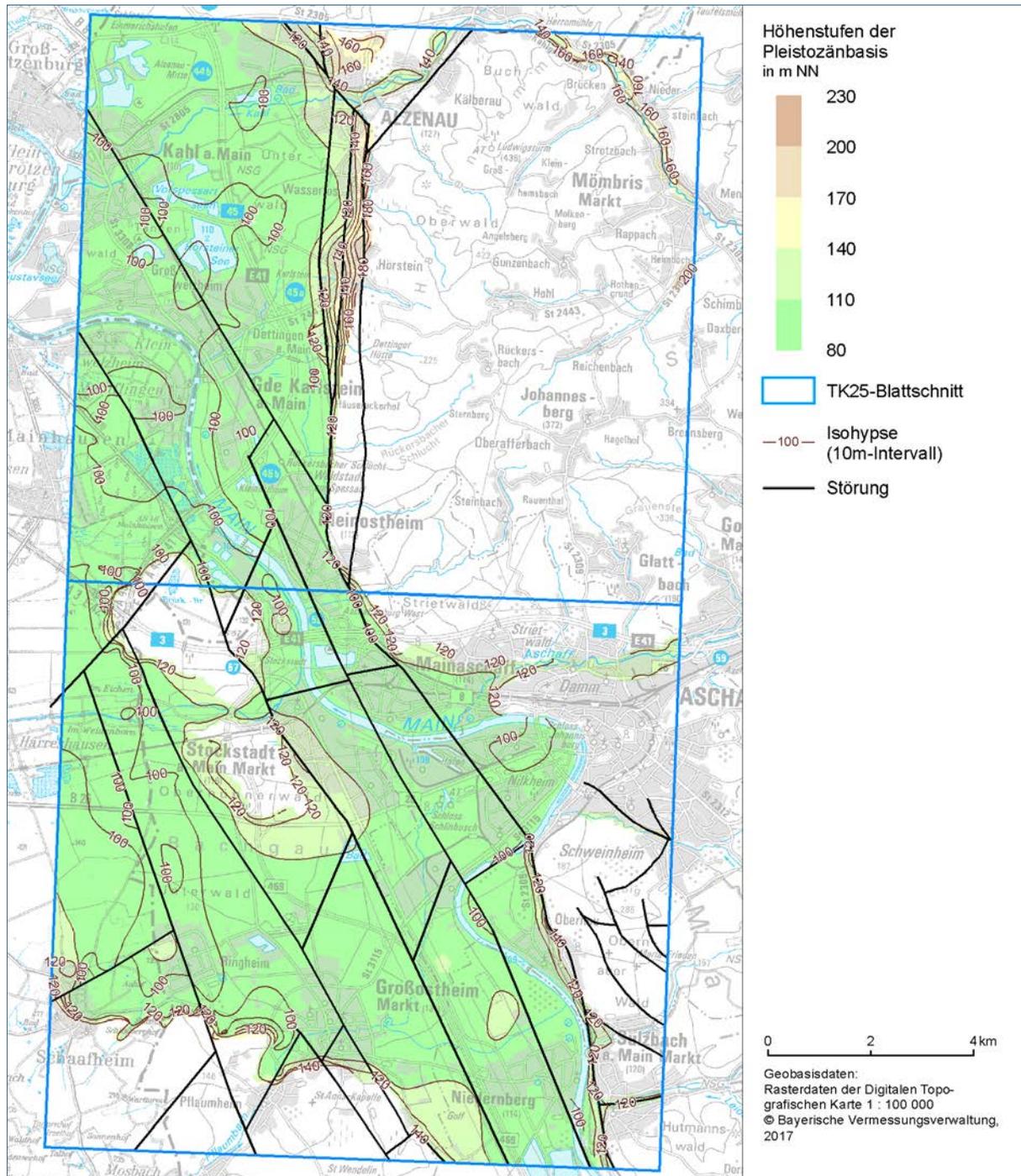


Abb. 2: Streichlinienkarte der modellierten Pleistozänbasis (Angaben in m ü. NN).

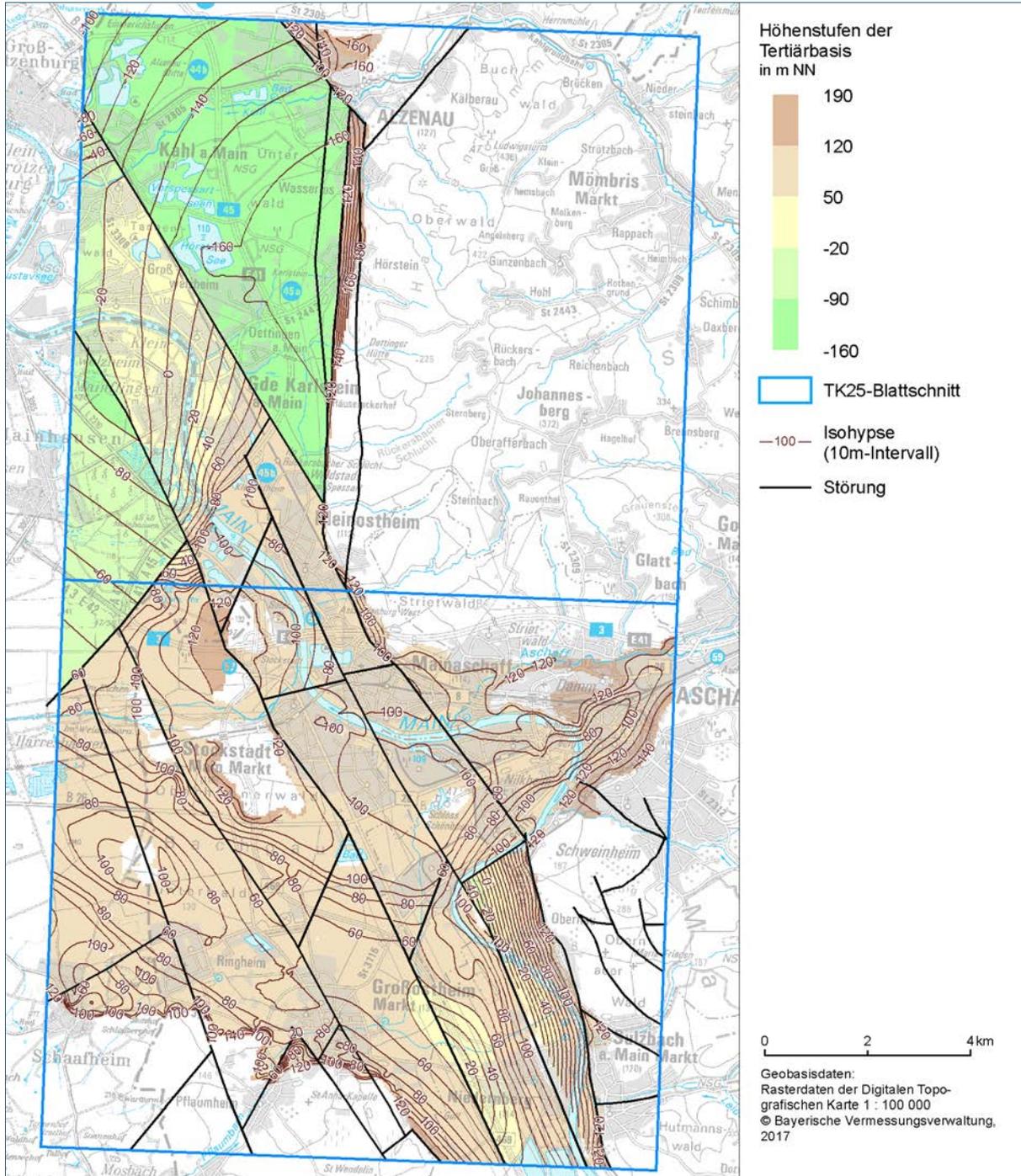


Abb. 3: Streichlinienkarte der modellierten Tertiärbasis (Angaben in m ü. NN).

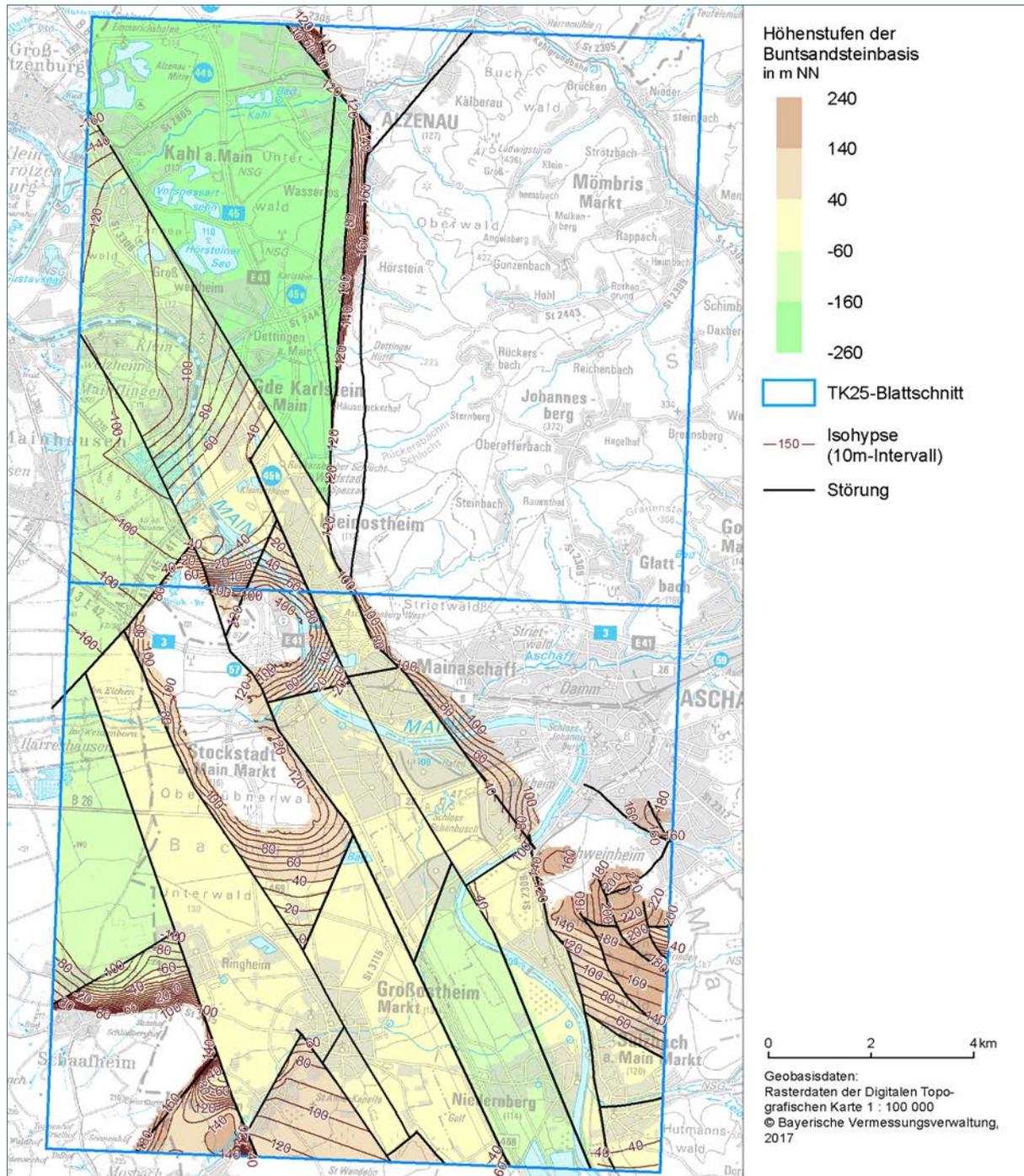


Abb. 4: Streichlinienkarte der modellierten Buntsandsteinbasis (Angaben in m ü. NN).

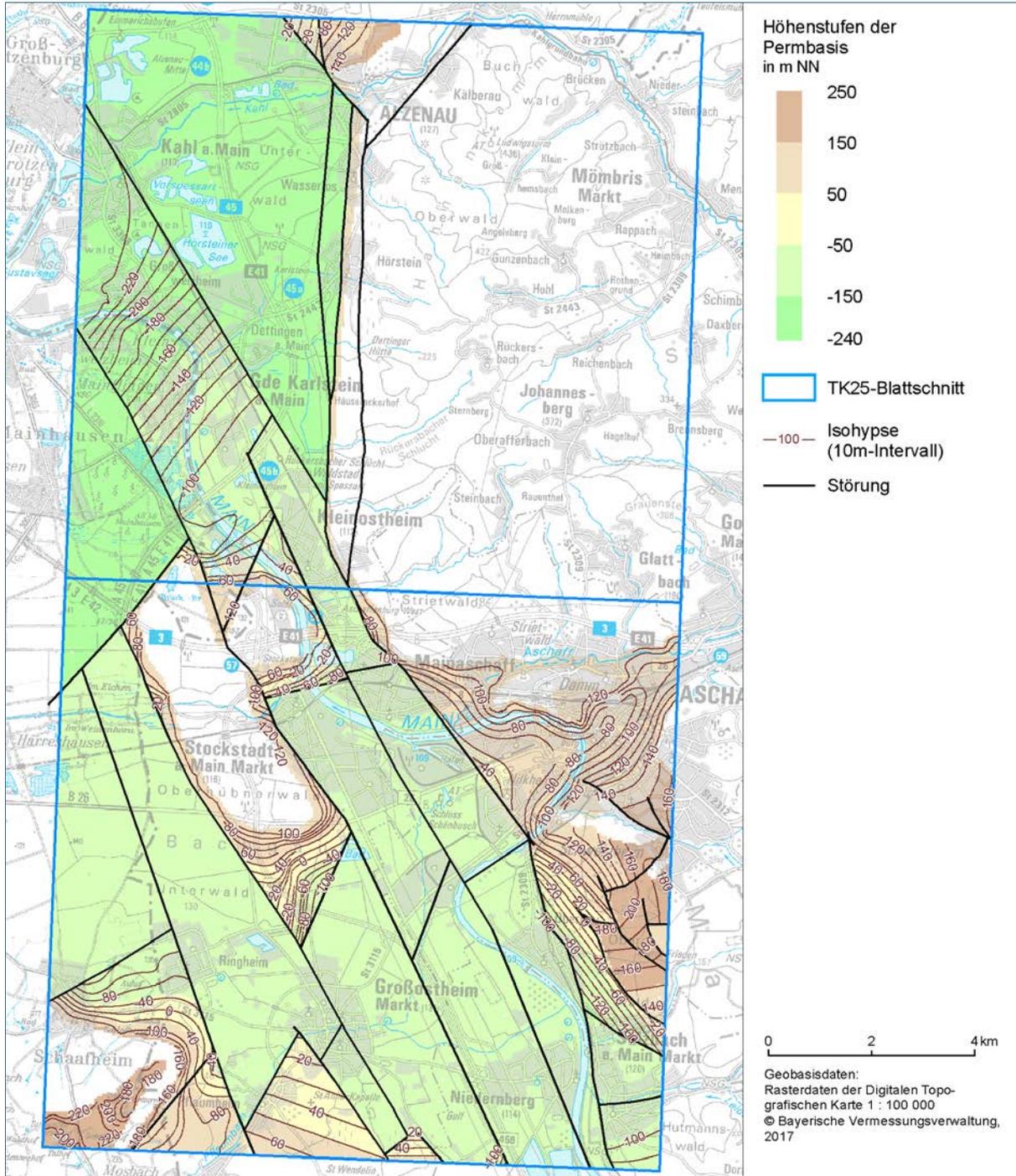


Abb. 5: Streichlinienkarte der modellierten Permabasis (Angaben in m ü. NN).

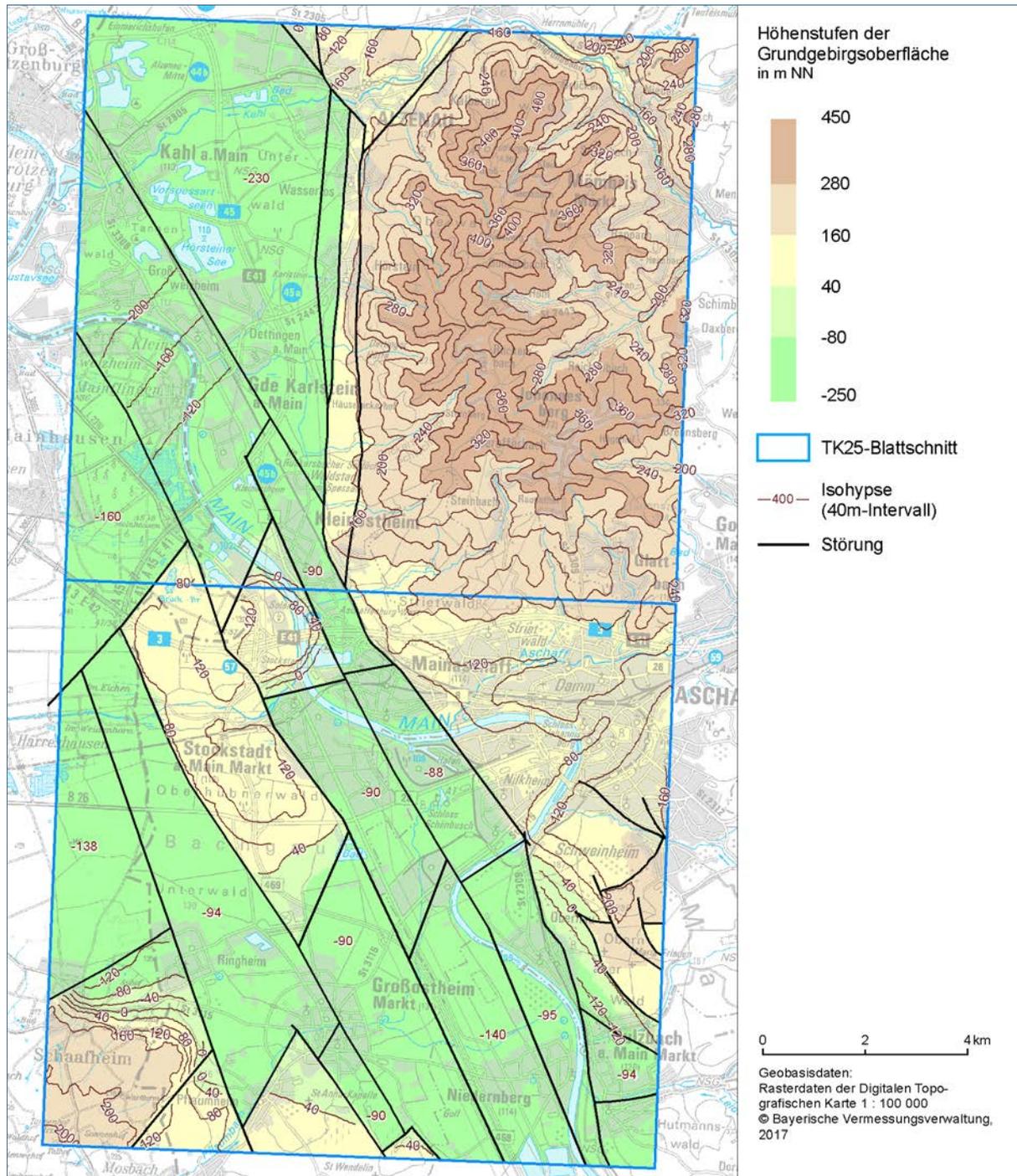


Abb. 6: Streichlinienkarte der Grundgebirgsoberfläche (Angaben in m ü. NN).

2 Mächtigkeitkarten

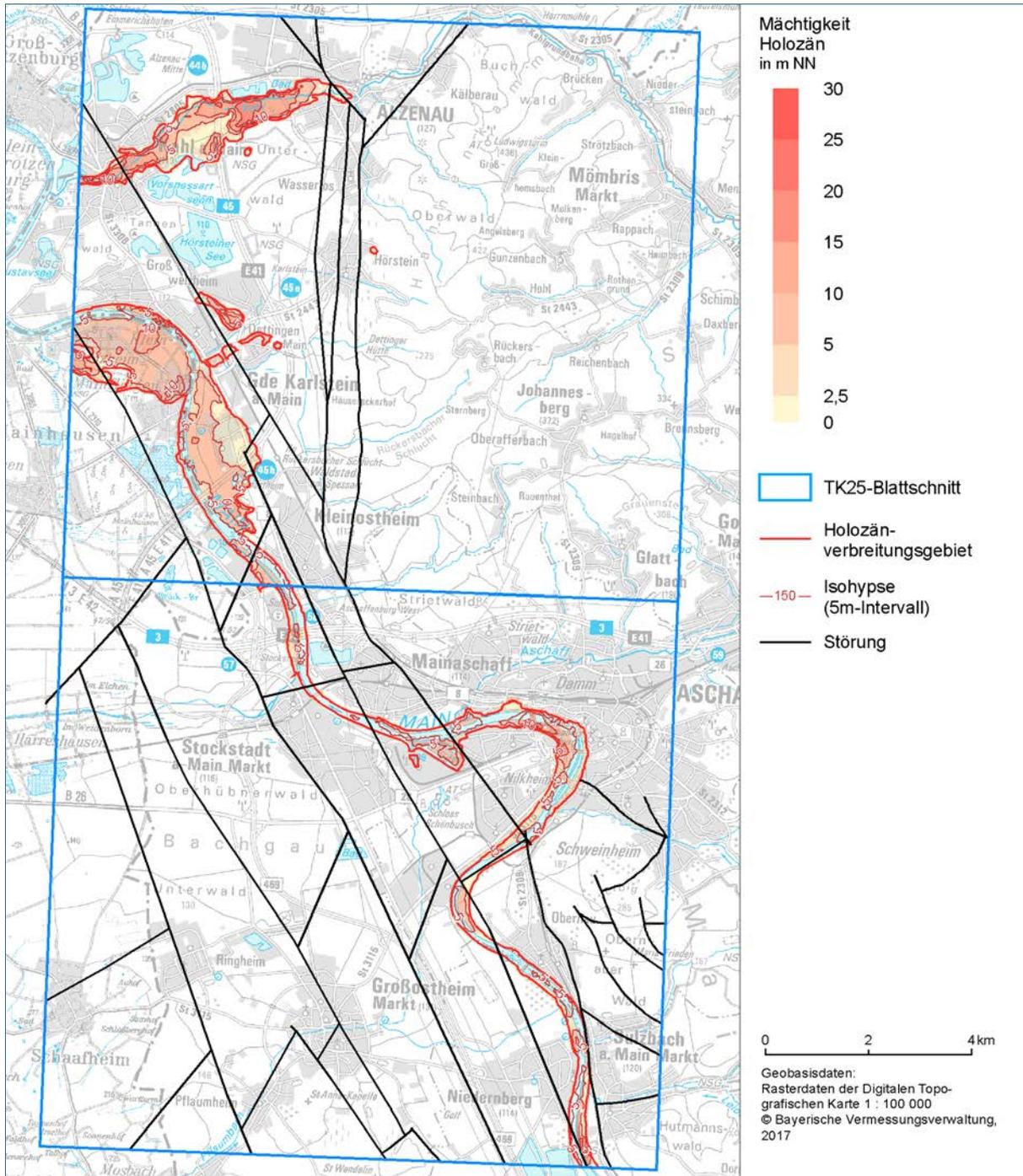


Abb. 7: Modellierter Mächtigkeit Holozän (qh) (Angaben in m).

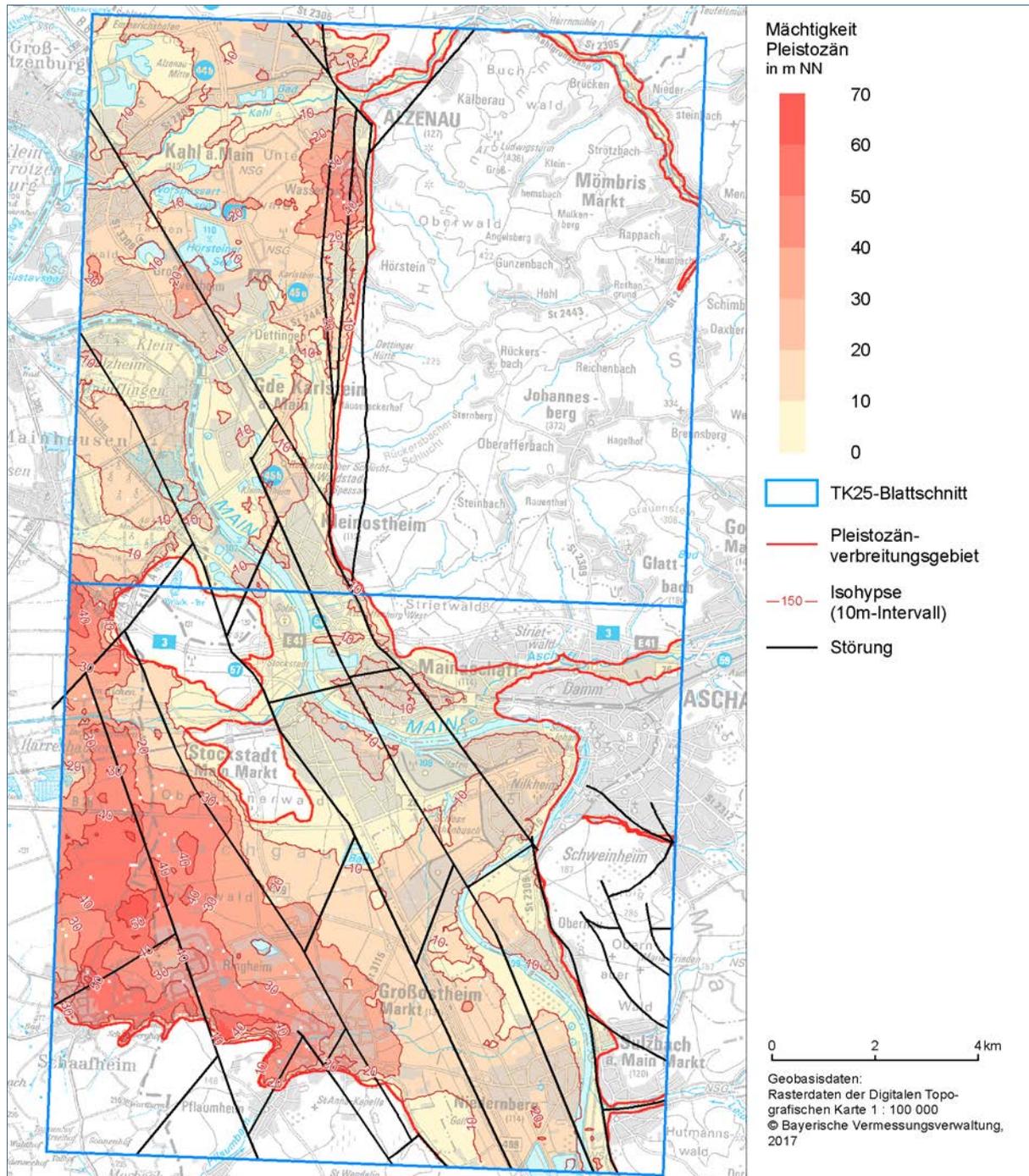


Abb. 8: Modellierter Mächtigkeit Pleistozän (qp) (Angaben in m).

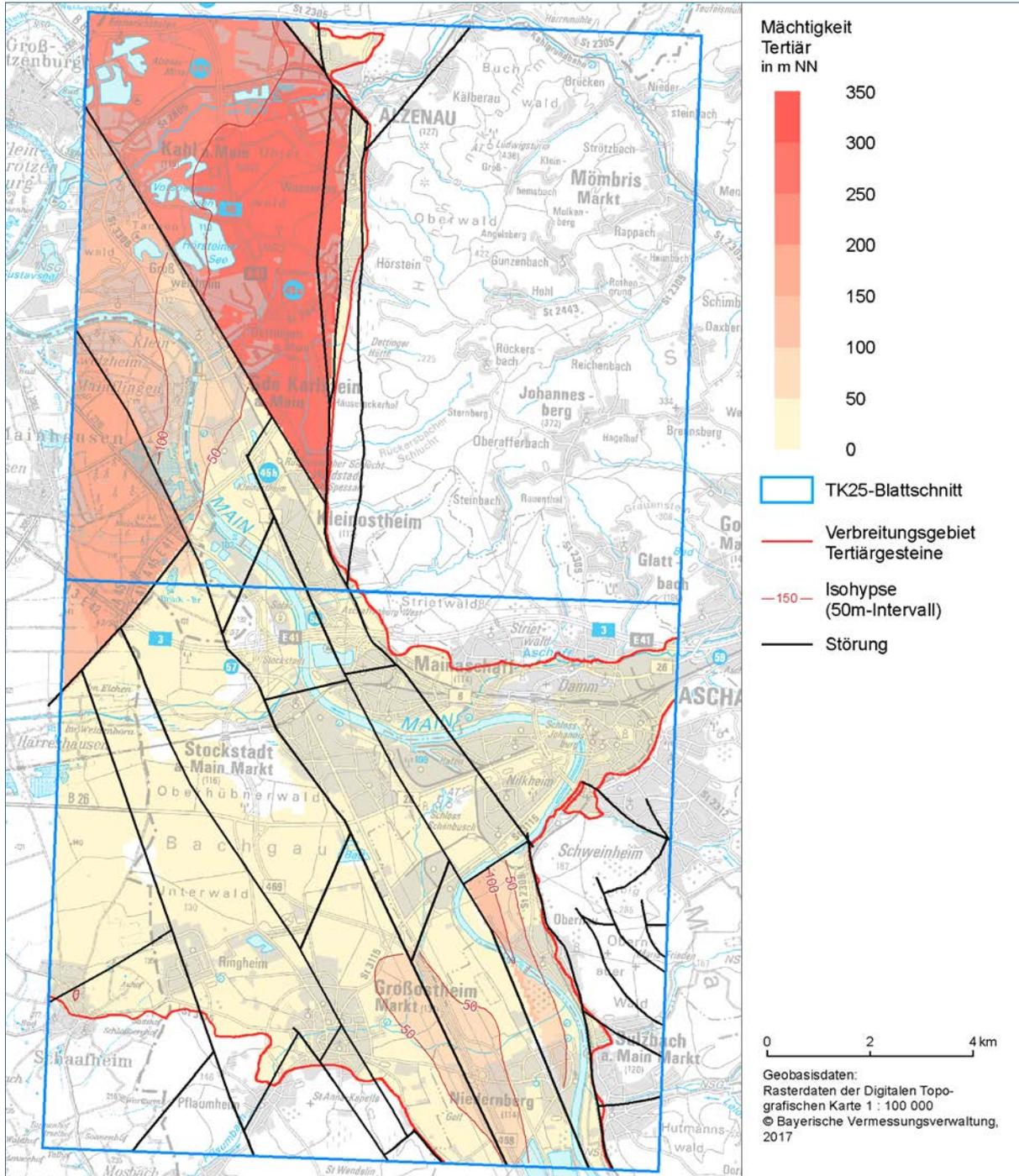


Abb. 9: Modellierter Mächtigkeit Tertiär (t) (Angaben in m).

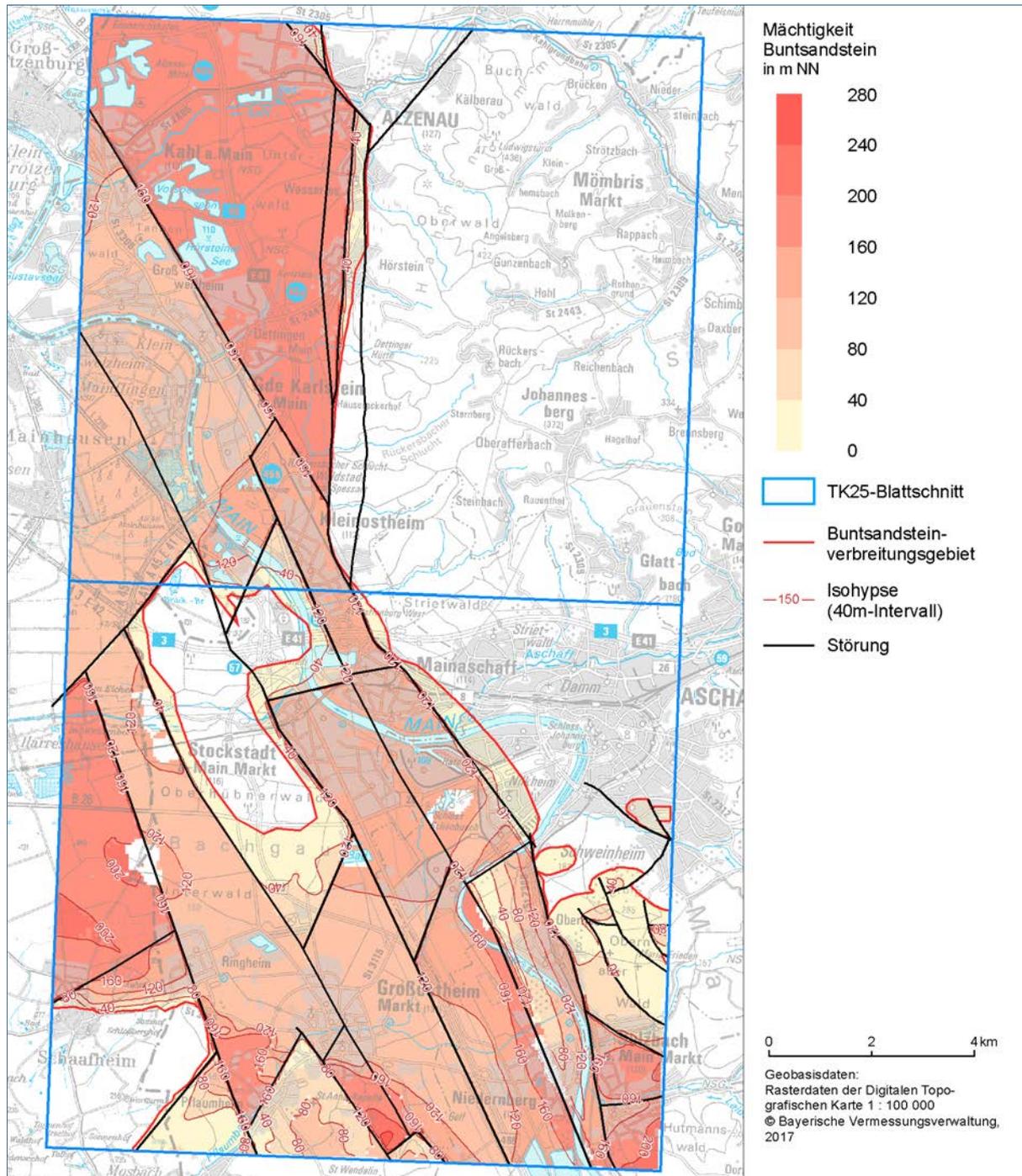


Abb. 10: Modellierter Mächtigkeit Buntsandstein (s) (Angaben in m).

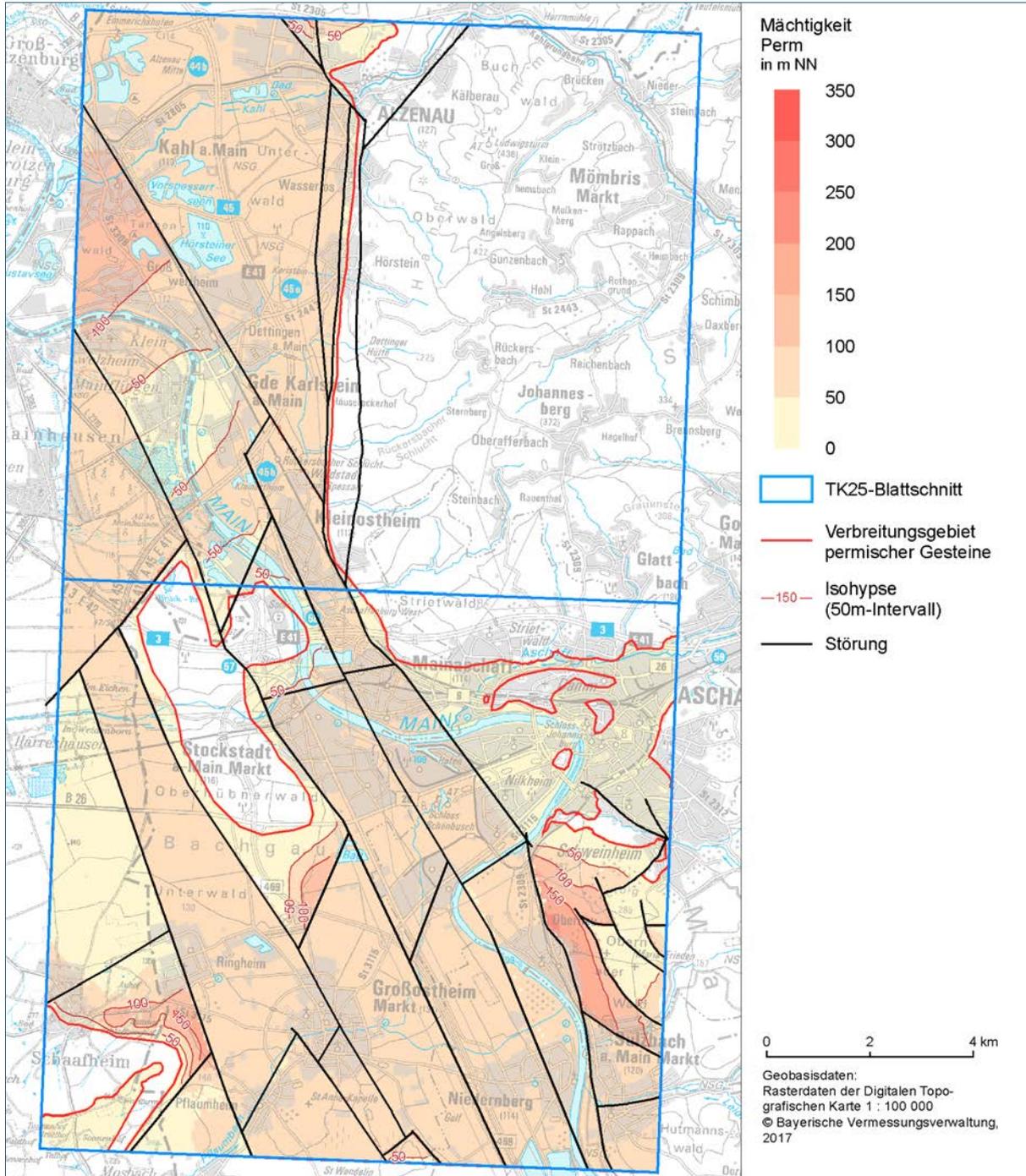


Abb. 11: Modellierter Mächtigkeit Zechstein und Rotliegend (r_z) (Angaben in m).



Geologisches 3D-Modell Aschaffenburg

Anhang 3: Eingangsdaten

Inhaltsverzeichnis

1	Bohrungen	3
3	Strukturlinien	20
2	Karten der Datendichte	22

1 Bohrungen

Tab. 1: Bohrungen im Arbeitsgebiet.

Bohrungs-ID	verwendet	Bemerkung
5820BG000001	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5820BG000004	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5820BG000005	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5820BG000006	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5820BG000007	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5820BG000008	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5820BG000009	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5820BG000011	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5820BG000012	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5820BG015001	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5820BG015002	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5820EB000002	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5821EB015003	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5919BG015002	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5919EB000001	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5919EB000011	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5919EB000013	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5919EB000015	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5919EB000016	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5919EB000017	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000030	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000031	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000032	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000033	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000034	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000035	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000036	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000037	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000051	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000052	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000053	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000054	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000055	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000056	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000058	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000059	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000060	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000061	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000062	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000073	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000083	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000084	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000085	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000086	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000087	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000088	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000089	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000090	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000091	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000092	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000093	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000094	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000095	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000096	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000097	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000098	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000099	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000100	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000101	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000102	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000103	ja	bestes Schichtenverzeichnis

Bohrungs-ID	verwendet	Bemerkung
5920BG015006	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015016	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015017	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015018	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015019	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015022	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015023	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015024	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015025	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015037	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015042	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015045	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015046	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015047	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015048	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015049	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015050	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015051	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015052	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015053	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015054	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015055	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015056	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015057	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015058	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015059	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015062	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015063	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015064	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015075	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015076	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015115	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000141	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000142	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000143	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000144	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000145	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000146	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000147	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000148	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000149	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000150	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015408	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015409	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015410	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015411	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015412	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015413	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015414	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015415	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015416	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015420	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015421	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015422	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015423	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015424	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000004	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000005	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000011	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000029	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000040	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000041	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000053	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000072	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000081	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000082	ja	bestes Schichtenverzeichnis

Bohrungs-ID	verwendet	Bemerkung
5920EB000087	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000090	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000103	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000105	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000108	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000111	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000114	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920EB000119	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000199	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000200	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000201	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000202	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000203	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000204	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG000205	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015001	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015003	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015004	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5921EB000048	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5921EB015001	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5921EB015002	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000001	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000002	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000003	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000004	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000005	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000006	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000007	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000008	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000009	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000010	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000011	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000012	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000013	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000014	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000015	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000016	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000017	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000018	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000019	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000020	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000021	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000022	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000023	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000025	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000027	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000028	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000036	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000037	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000038	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015116	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015117	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015118	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015119	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015120	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015135	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015136	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015137	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015360	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015361	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015363	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015371	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015372	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015390	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015403	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015404	ja	bestes Schichtenverzeichnis

Bohrungs-ID	verwendet	Bemerkung
5920BG015405	ja	bestes Schichtenverzeichnis
5920BG015406	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000057	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000058	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000059	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000060	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000061	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000062	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000063	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000064	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000065	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000066	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000067	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000068	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000069	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000070	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000071	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000072	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000073	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000074	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000075	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000076	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000077	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000078	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000079	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000080	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000081	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000082	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000083	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000084	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000085	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000086	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000087	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000088	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000089	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000090	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000091	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000092	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000093	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000094	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000095	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000096	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000097	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000098	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000099	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000100	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000101	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000102	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000103	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000104	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000105	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000106	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000210	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000211	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000212	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000213	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000214	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000215	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000216	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000217	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000218	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000219	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000220	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000221	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000222	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000223	ja	bestes Schichtenverzeichnis

Bohrungs-ID	verwendet	Bemerkung
6020BG000433	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000434	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000435	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000436	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000437	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000438	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000439	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000440	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000441	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000442	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000443	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000444	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000445	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000446	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000447	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000448	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000449	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000450	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000451	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000452	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000013	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000015	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000018	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000054	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000065	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000068	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000079	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000082	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000083	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000084	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000086	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000090	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000094	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000097	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000101	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000112	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000113	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB005001	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB005002	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB015028	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB015076	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB015100	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB015106	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB015109	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB015110	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB015112	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB015127	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000001	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000002	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000006	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000007	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000025	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000033	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000034	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000037	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000038	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000043	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000045	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000049	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000050	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000054	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000057	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000071	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000078	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000079	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000463	ja	bestes Schichtenverzeichnis

Bohrungs-ID	verwendet	Bemerkung
6020BG000464	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000465	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000466	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000467	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000468	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000469	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000470	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000471	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000472	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000473	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000474	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000475	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000476	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000477	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000478	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000479	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000480	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000481	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000482	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000483	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000484	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000485	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000486	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000487	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000488	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000489	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000490	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000491	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000492	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000493	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000494	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000495	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000496	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000497	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000498	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000499	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000500	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000501	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG000502	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021EB000128	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021EB000192	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021EB015023	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6120BG000078	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6120BG000079	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6120BG000095	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6120BG000129	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6120BG015001	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6120EB015177	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015007	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015008	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015009	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015024	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015029	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015032	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015036	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015037	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015038	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015039	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015040	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015041	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015042	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015043	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015069	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015074	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015090	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015091	ja	bestes Schichtenverzeichnis

Bohrungs-ID	verwendet	Bemerkung
6020BG015092	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015093	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015094	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015095	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015096	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015097	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015296	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015489	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015577	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015581	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015588	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015589	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015590	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015591	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015592	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015593	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020BG015600	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000001	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000002	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000004	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000007	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6020EB000009	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG000086	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021BG015142	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021EB000004	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021EB000007	ja	bestes Schichtenverzeichnis
6021EB000048	ja	bestes Schichtenverzeichnis
OH94B60177BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60181BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60214BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60231BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60248BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60261BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60264BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60265BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60266BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60267BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60268BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60269BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60270BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60271BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60272BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60320BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60321BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60322BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60323BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60324BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60327BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60328BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60329BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60330BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60331BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60333BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60334BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60335BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60336BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60337BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60342BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60025BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60028BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60031BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60032BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60033BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60034BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60105BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60106BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen

Bohrungs-ID	verwendet	Bemerkung
OH94B60107BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60108BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60109BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60062BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60064BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60065BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60066BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60067BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60070BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60071BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60074BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60075BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60079BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60080BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60081BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60082BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60084BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60085BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60086BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60087BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60090BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60091BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60092BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60093BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60094BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60095BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60096BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60097BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60098BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60099BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60103BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60104BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60105BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60106BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60107BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60108BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60109BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60110BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60111BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60112BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60159BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60160BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60161BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60167BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60169BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60126BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60127BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60128BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60129BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60130BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60131BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60132BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60133BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60134BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60135BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60136BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60138BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60139BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60140BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60141BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60142BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60143BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60144BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60145BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60147BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60148BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen

Bohrungs-ID	verwendet	Bemerkung
WK94B60149BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60150BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60151BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60159BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60161BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60165BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60172BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60173BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60189BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60190BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60191BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60192BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60193BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60194BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60195BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60196BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60001BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60002BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60003BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60004BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60005BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60006BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60009BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60010BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60011BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60012BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60014BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60015BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60016BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60020BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60021BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60023BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60025BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60066BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60067BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60074BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60075BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60081BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60084BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60085BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60087BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60089BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60090BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60095BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60096BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60097BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60098BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60099BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60101BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60102BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60103BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60104BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60112BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60113BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60114BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60115BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60116BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60117BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60118BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60119BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60120BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60121BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60122BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60123BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60124BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
OH94B60127BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen

Bohrungs-ID	verwendet	Bemerkung
WK94B60257BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60258BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60262BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60264BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60265BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60302BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60306BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60308BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60309BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60311BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60314BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60316BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60113BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60114BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60115BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60116BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60117BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60118BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60119BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60120BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60121BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60122BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60123BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60124BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60125BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60397BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60398BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60400BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60434BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60447BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60453BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60462BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60467BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60470BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60478BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60479BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60480BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60481BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60482BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60485BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60486BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60489BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60491BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60493BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60494BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60495BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60497BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60498BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60499BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60500BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60502BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60504BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60505BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60506BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60507BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60508BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60509BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60510BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60511BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60512BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60513BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60197BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60198BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60199BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60200BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60201BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen

Bohrungs-ID	verwendet	Bemerkung
WK94B60202BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60203BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60204BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60205BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60206BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60207BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60208BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60209BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60321BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60327BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60330BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60335BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60341BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60343BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60347BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60350BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60351BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60353BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60358BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60366BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60384BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60395BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60514BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60515BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60516BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60517BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60518BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60519BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60520BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60521BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60522BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60523BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60524BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60525BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen
WK94B60526BRG000	ja	geprüfte Daten aus Hessen

Tab. 2: Standardisiert verlängerte Bohrungen.

Bohrungs-ID	Bemerkung
5920BG000102	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
5920BG000103	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
5920BG000132	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
5920BG015390	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
5920EB000127	im kristallinen Vorspessart daher ignoriert
5920EB015016	keine zusätzlichen Marker da schon Gneis in Originalbeschreibung
6020BG000106	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
6020BG000108	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
6020BG000109	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
6020BG000110	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
6020BG000111	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
6020BG000112	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
6020BG000113	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)

Bohrungs-ID	Bemerkung
6120BG000078	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
6120BG000079	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
6120BG000079	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
6120BG000079	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
6120BG000129	Verlängerung der Bohrspur um 210 m (Buntsandstein 140 m, Zechstein 60 m, Grundgebirge 10 m, laut Geyer im Gebiet nur im Norden Rotliegend, daher nicht in Bohrungen berücksichtigt)
6120BG015001	nur Zechstein und Grundgebirge verlängert

3 Strukturlinien

Tab. 3: Störungen und ihre Kenngrößen.

Name	Fall- richtung	Fall- winkel	Bearbeitet	Maximaler vertikaler Versatz	Bewegungsrichtung
Störung 1	NW	90	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Grundgebirge und Obergrenze Buntsandstein	-	Abschiebung
Störung 2	SE	60	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Grundgebirge und Obergrenze Buntsandstein	ca. 70 m	Abschiebung
Störung 3	NE	80	Ja – verlängert aus Blatt 6120	-	-
Störung 4	NW	60	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Tertiär und Obergrenze Buntsandstein	-	-
Störung 5	NE	60	Ja – verlängert aus Blatt 6120	30 m	-
Störung 6	NE	60	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Tertiär und Obergrenze Perm	-	-
Störung 7	E	90	Ja	-	-
Störung 7_2	N	90	Ja	-	-
Störung 8	NE	60	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Buntsandstein und Obergrenze Perm bzw. Obergrenze Tertiär und Obergrenze Buntsandstein	-	-
Störung 9	SE	60	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Buntsandstein und Obergrenze Buntsandstein bzw. Obergrenze Perm und Obergrenze Buntsandstein	170 m	-
Störung 10	SE	60	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Buntsandstein und Obergrenze Grundgebirge	-	-
Störung 11	NE	60	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Tertiär und Obergrenze Grundgebirge	-	Abschiebung
Störung 12	NW	60	Ja – aus Projektdaten Wasserwirtschaft	ca. 20 m	Abschiebung
Störung 13	SE	60	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Buntsandstein und Obergrenze Buntsandstein	-	-
Störung 14	SE	90	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Buntsandstein und Obergrenze Buntsandstein bzw. Obergrenze Perm und Obergrenze Tertiär	-	-
Störung 15	SE	60	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Perm und Obergrenze Grundgebirge	-	-

Name	Fall- richtung	Fall- winkel	Bearbeitet	Maximaler vertikaler Versatz	Bewegungsrichtung
Störung 16	N	60	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Tertiär und Obergrenze Buntsandstein	-	Abschiebung
Störung 17	SW	60	Ja – nach Lang	-	Abschiebung
Störung 18	NW	60	Ja – nach Lang	-	Abschiebung
Störung 19	E	90	Nein	-	-
Störung 20	S	60	Nein	-	Überschiebung
Störung 21	SW	60	Nein	-	-
Störung 22	SW	60	Ja	-	-
Störung 23	W	90	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Tertiär und Obergrenze Tertiär	-	-
Störung 24	W	90	Nein	-	-
Störung 25	W	90	Nein	-	-
Störung 26	W	90	Nein	-	-
Störung 27	N	60	Ja – erstellt aus Höhe Obergrenze Buntsandstein und Obergrenze Buntsandstein	-	Abschiebung
Störung 28	NE	60	Nein	ca. 20 m	Abschiebung
Störung 29	NE	60	Nein	70 m	Abschiebung
Störung 30	NW	60	Nein	ca. 40 m	Aufschiebung
Störung 31	NE	60	Ja	-	-
Störung 32	N	60	Ja	-	Aufschiebung
Störung 33	NE	60	Nein	60 m	-
Störung 34	N	60	Nein	ca. 25 m	Aufschiebung
Störung 35	SW	60	Nein	-	-
Störung 36	NE	60	Nein	ca. 60 m	Abschiebung
Störung 37	N	60	Nein	ca. 100 m	Abschiebung

2 Karten der Datendichte

Für die Erstellung der Karten wurde die Kernel-Dichte-Funktion von ArcGIS mit einer Zellgröße von 50x50 m und einem Beobachtungsradius von 500 m² verwendet. Die Legende zeigt die Anzahl der Punkte pro Rasterzelle.

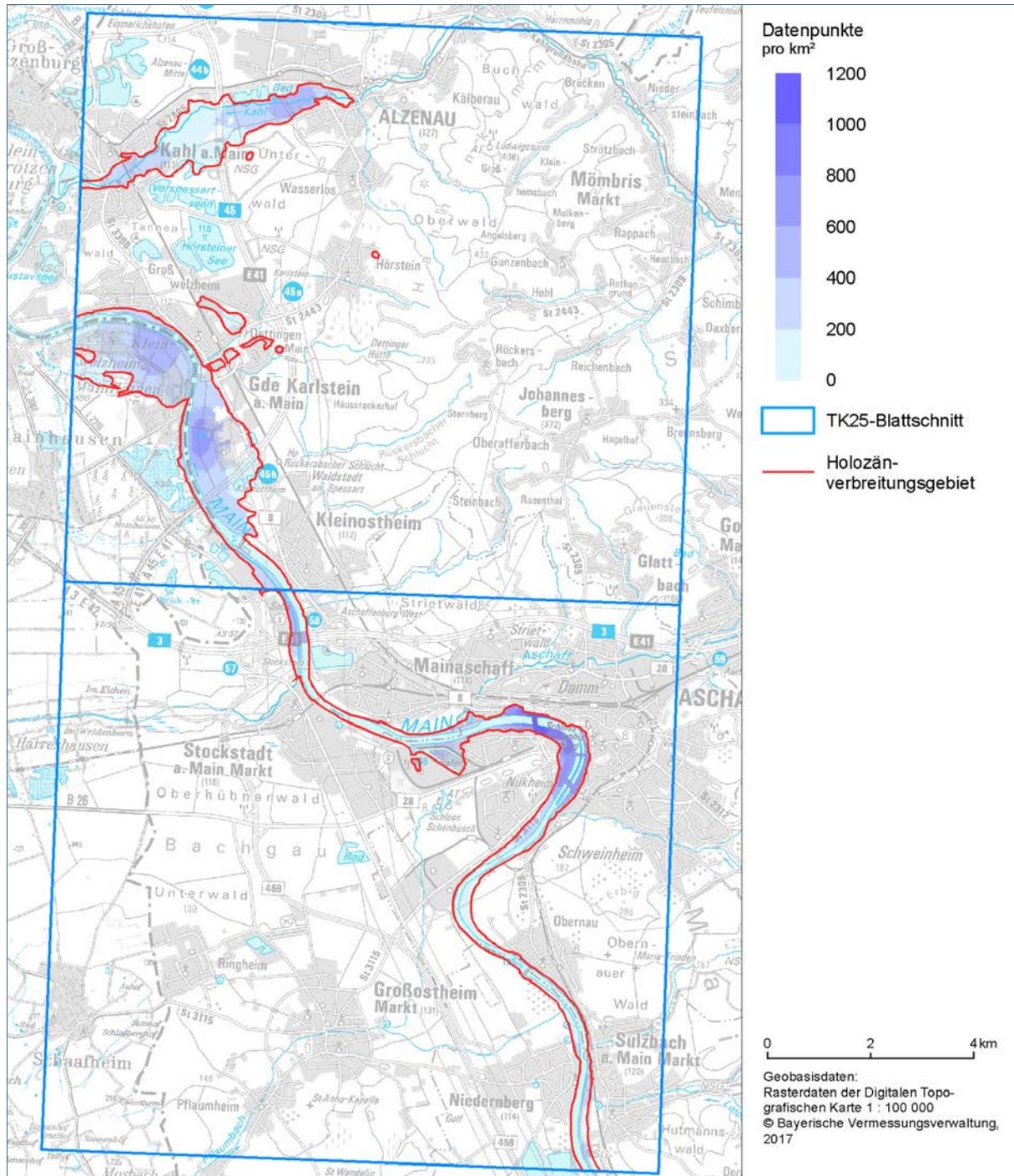


Abb. 1: Karte der Datendichte für die Einheit Holozän (qh).

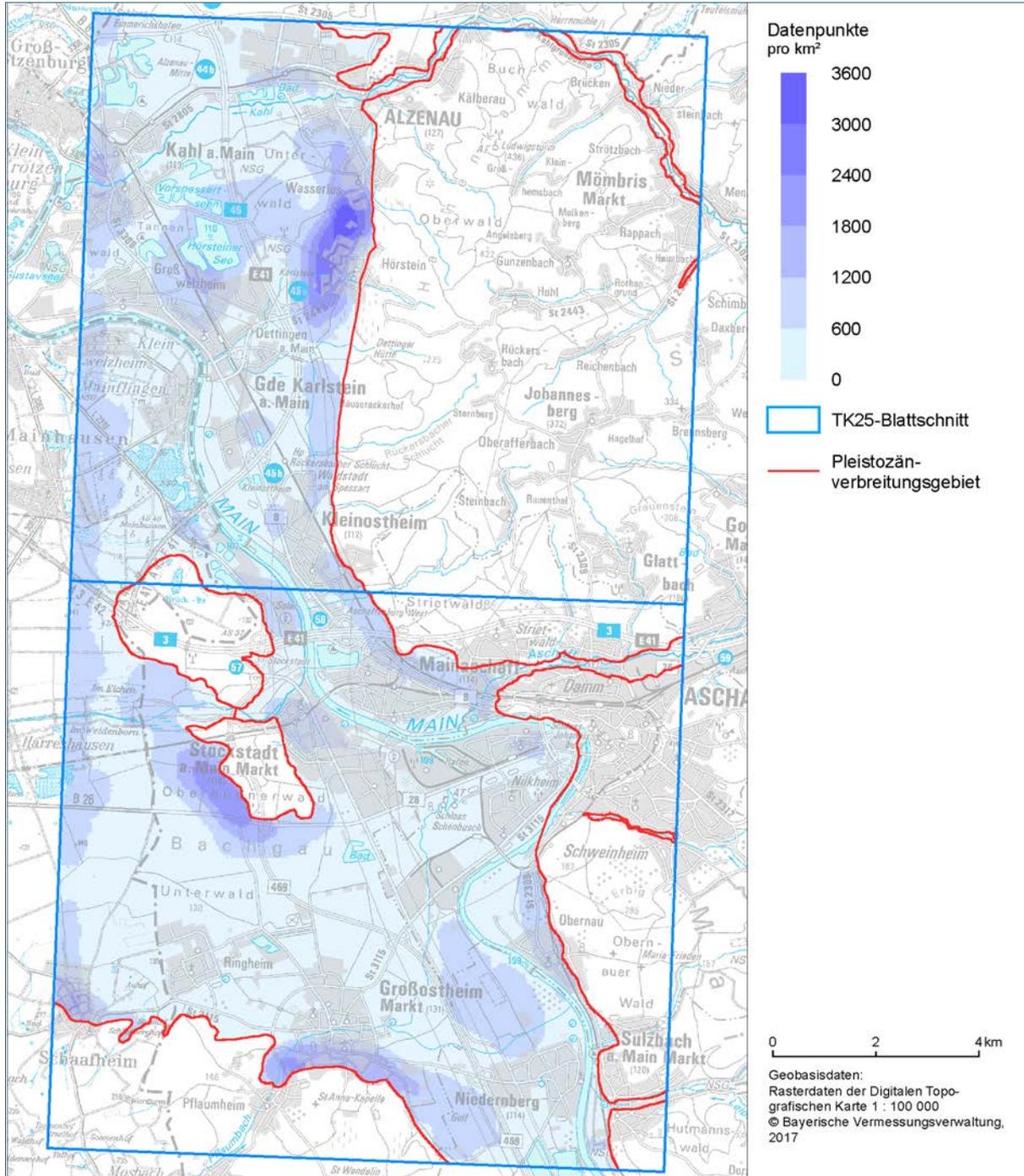


Abb. 2: Karte der Datendichte für die Einheit Pleistozän (qp).

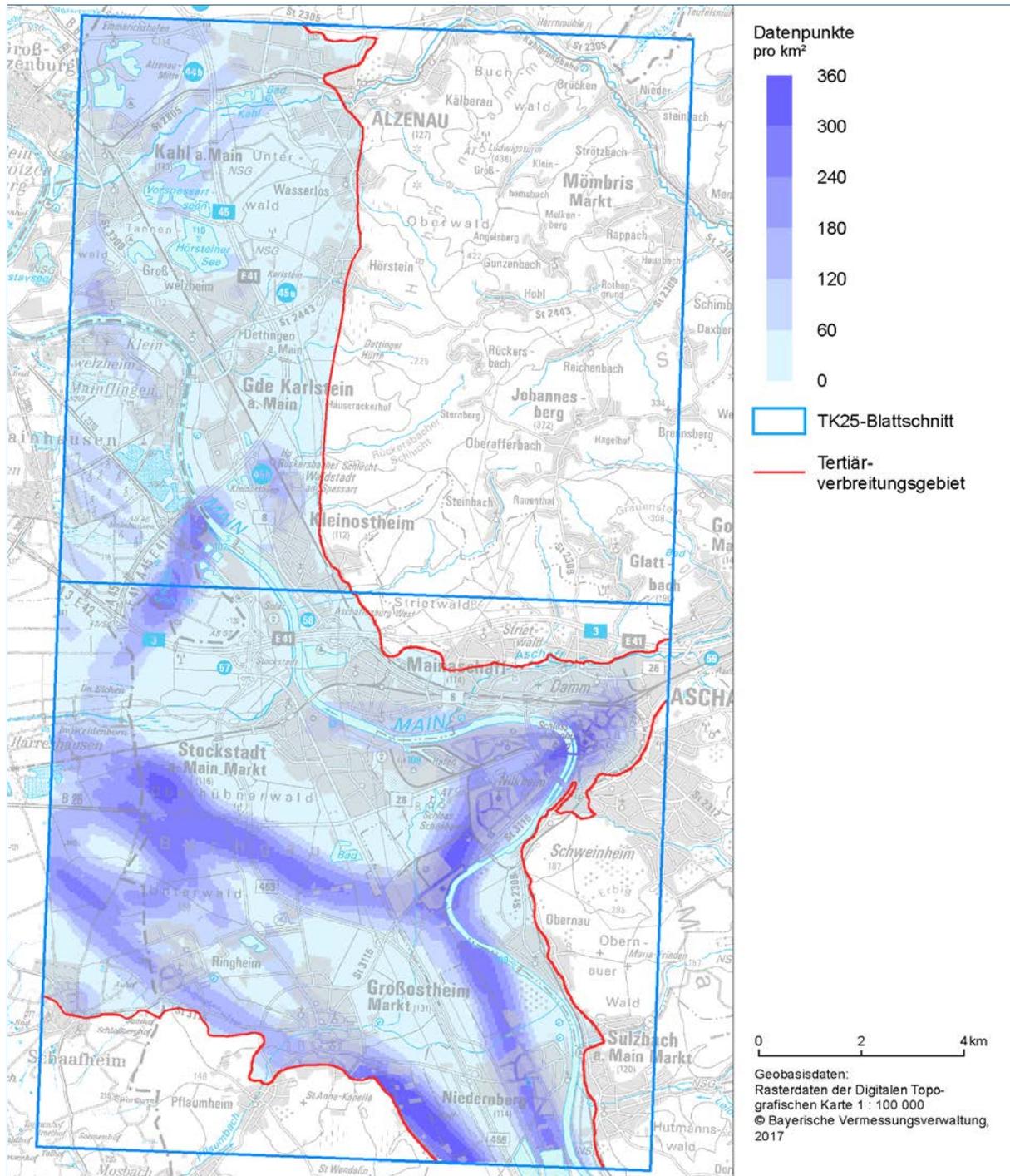


Abb. 3: Karte der Datendichte für die Einheit Tertiär (t).

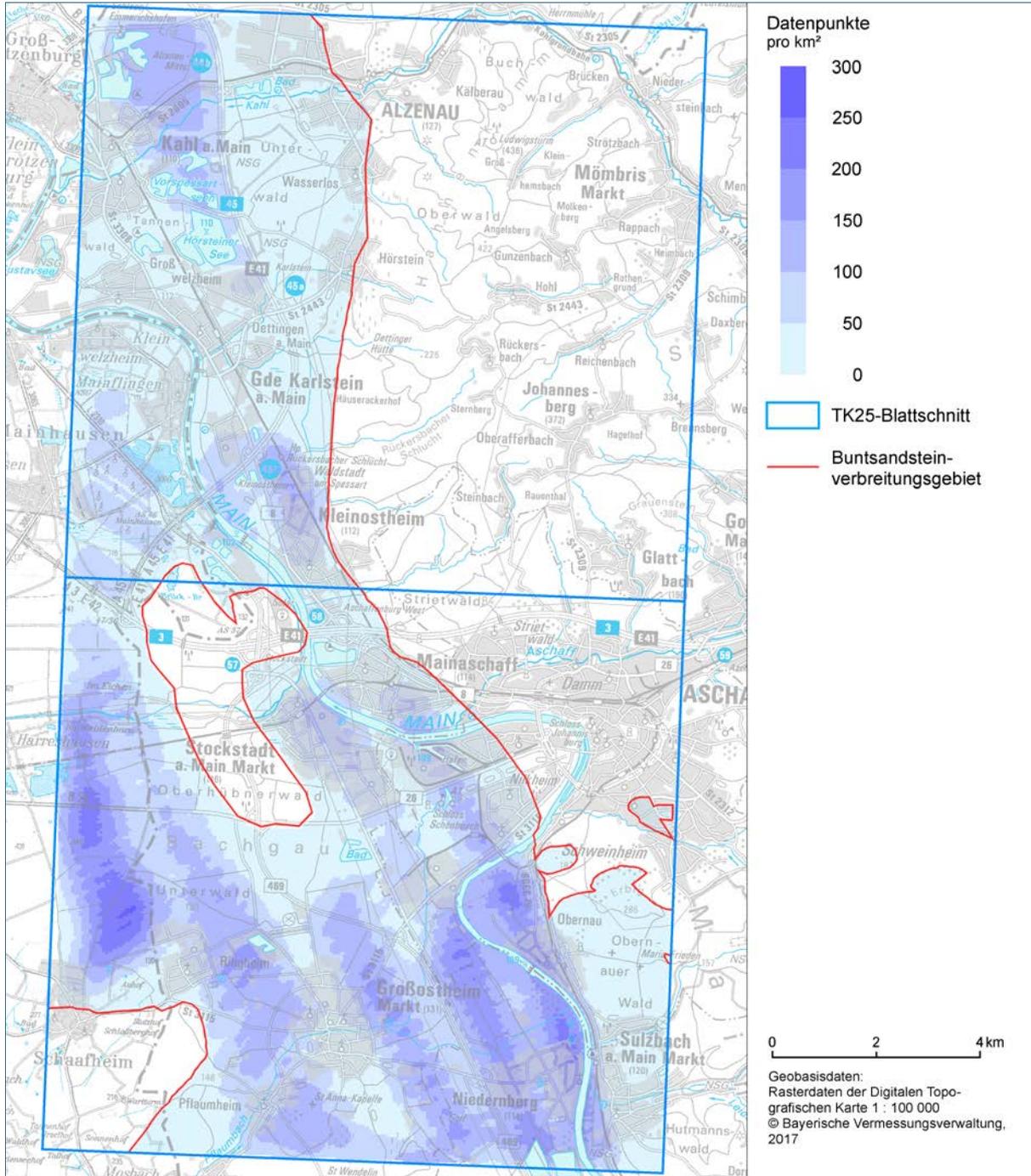


Abb. 4: Karte der Datendichte für die Einheit Buntsandstein (s).

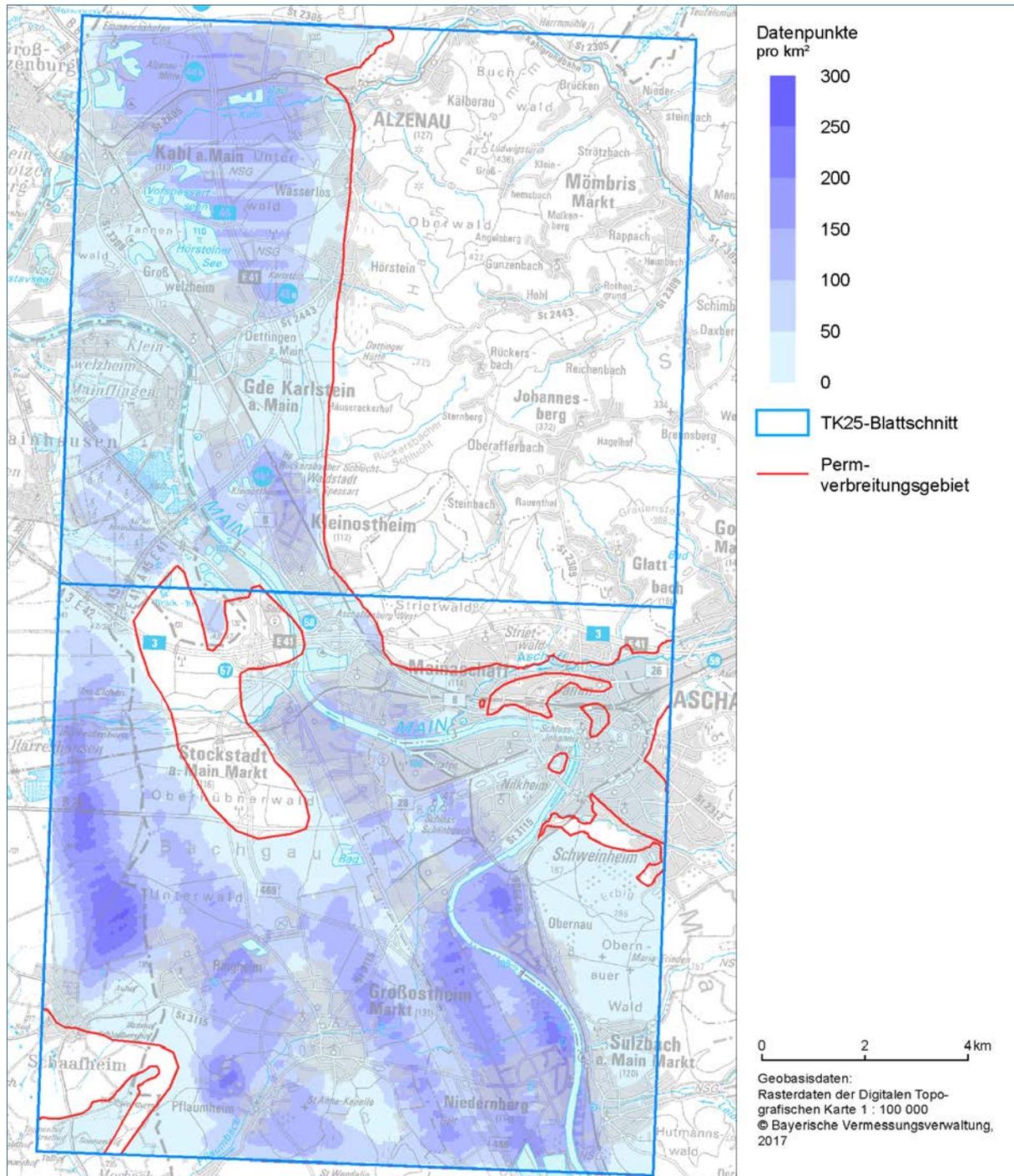


Abb. 5: Karte der Datendichte für die Einheit Perm (r_z).



Eine Behörde im Geschäftsbereich
Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz

