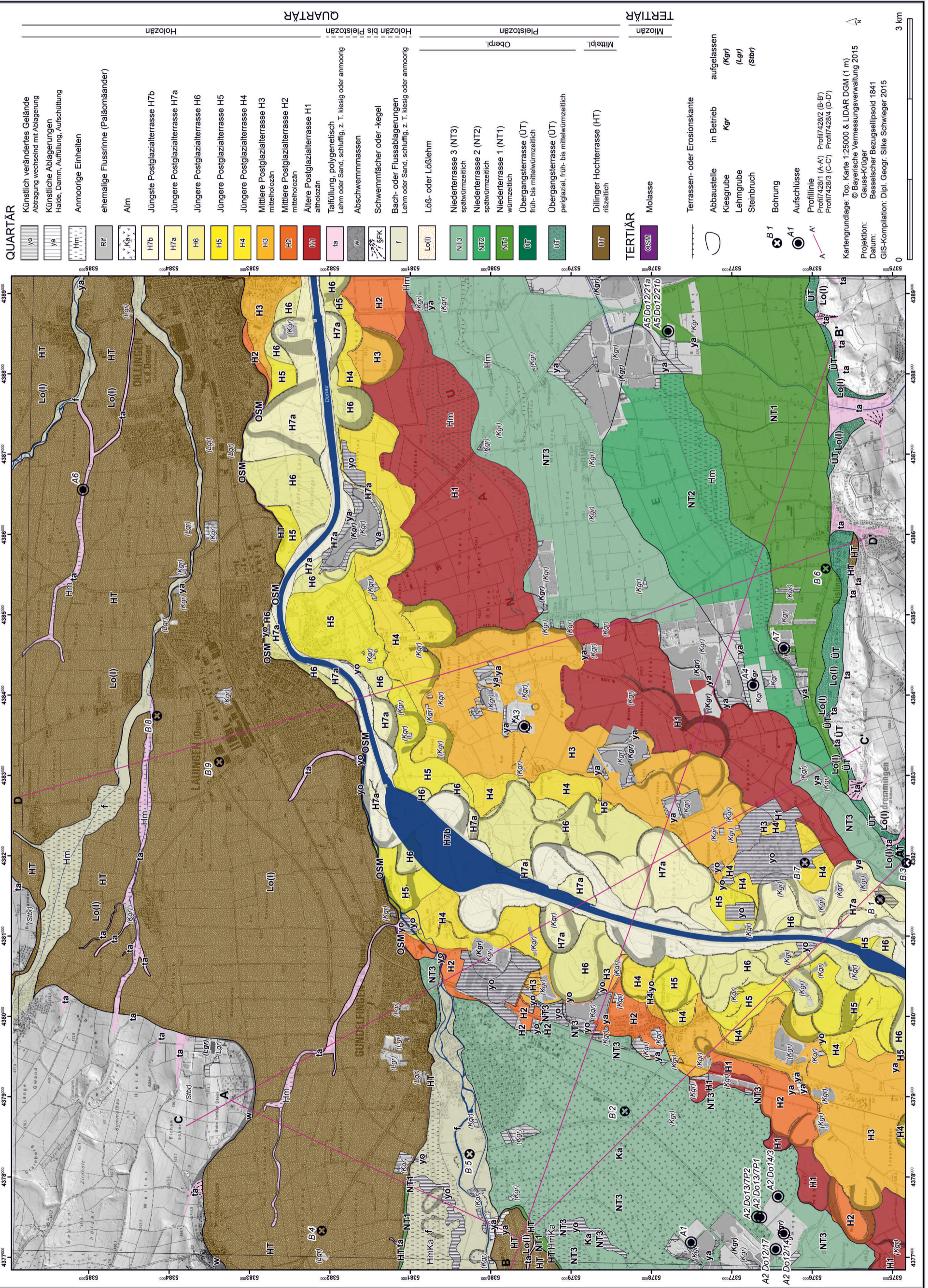
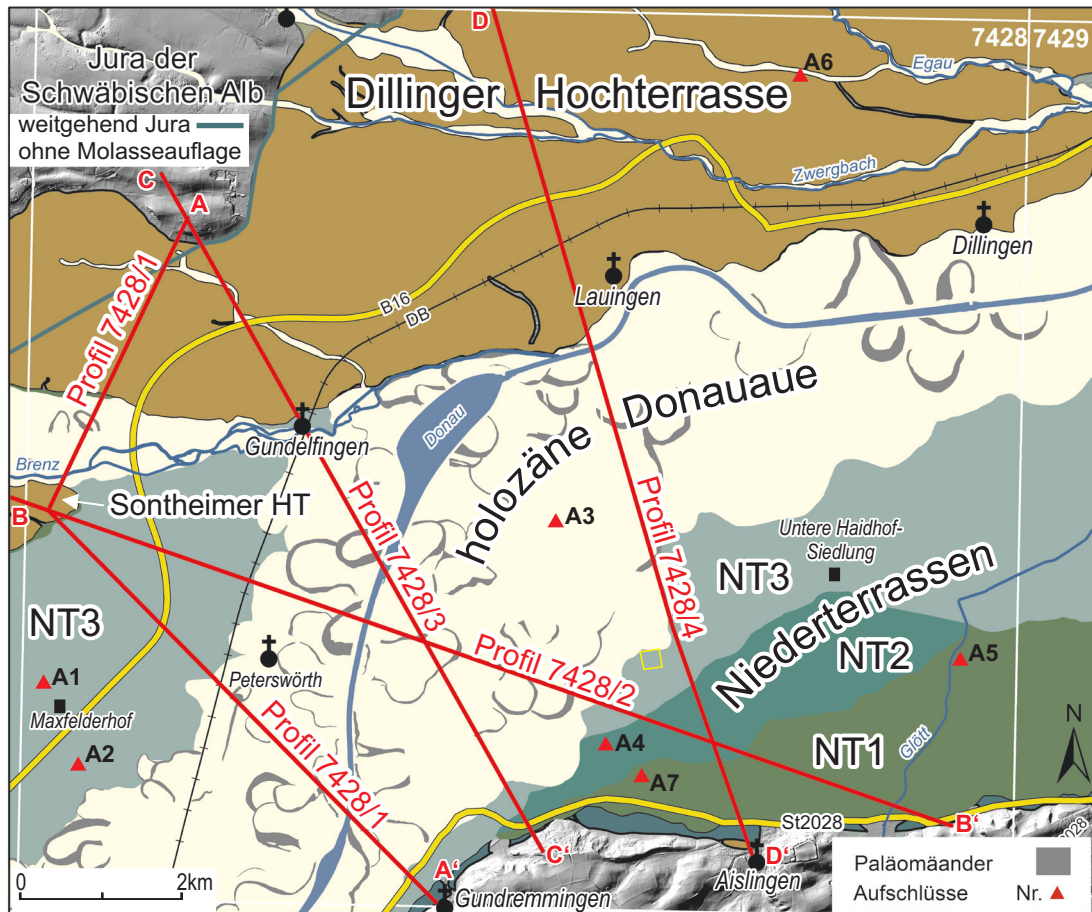


Quartärgeologische Karte 1: 25.000 Blatt Nr. 7428 Dillingen West

7428 DILLINGEN a. d. Donau West

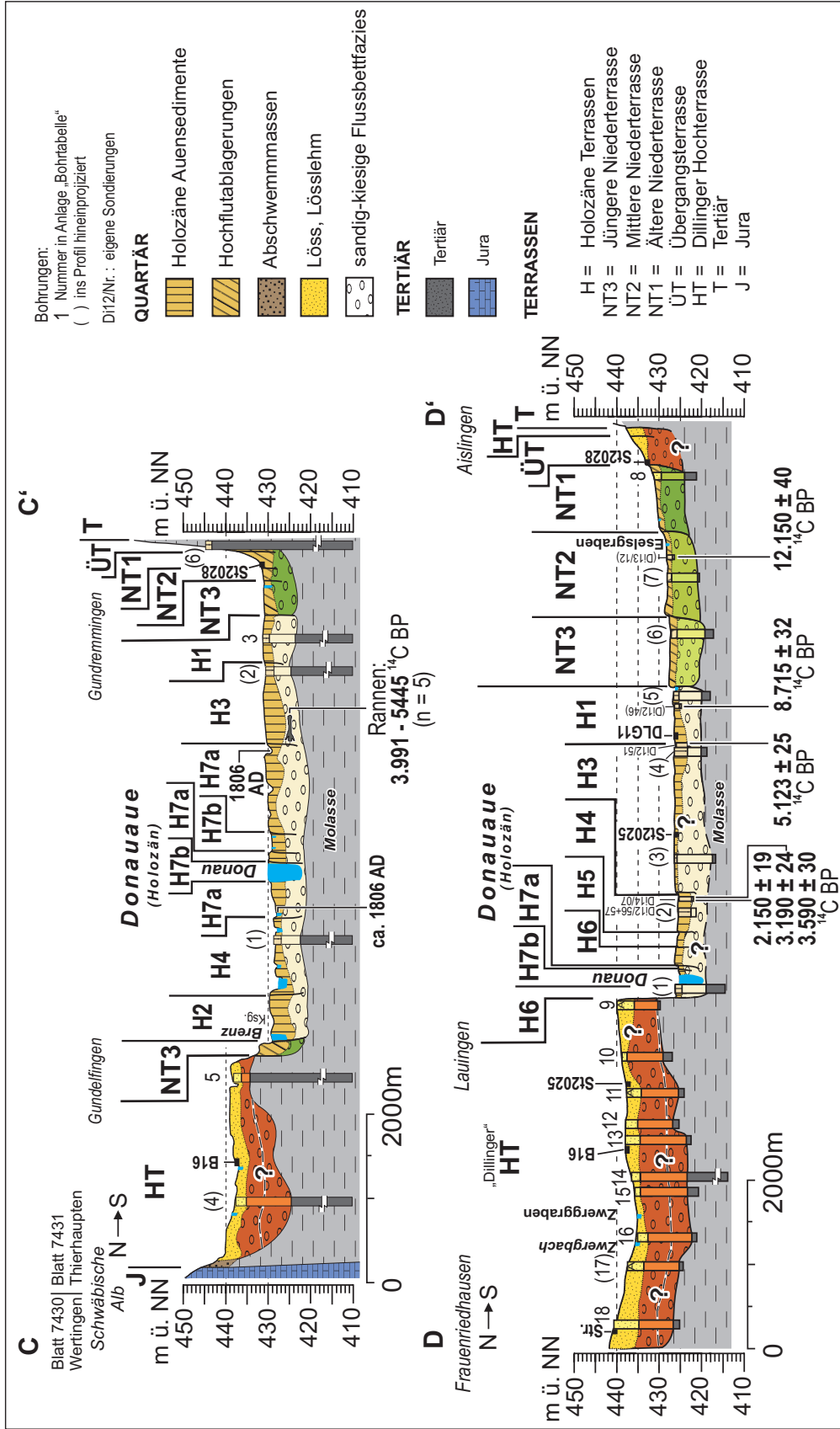
Geologische Aufnahme: GERHARD SCHELLMANN 2012 - 2014





(Hintergrund: Hillshade aus LiDAR DGM (1 m) TK 25 Blatt: 7428, © Bayer. Landesamt für Vermessung und Geoinformation)

Beilage 1: Geologische Übersichtskarte mit naturräumlichen Einheiten, Talquerprofilen und einigen im Text genannten Lokalitäten. Die gestrichelte Linie zeigt die südöstliche Verbreitung von Jurakalksteinen (Malm) unter Donaukiesen ohne oder mit nur geringmächtiger (wenige Meter) Zwischenschaltung von Molassesedimenten nach Schichtenverzeichnissen von Bohrungen Donaukiesen weitgehend ohne oder mit nur wenige Meter mächtige Zwischenschaltung von Molassesedimente (Bodeninformationssystem (BIS) des Bayerischen Landesamtes für Umwelt; Kartengrundlage: Hillshade aus LIDAR DGM (1 m) © Bayerische Vermessungsverwaltung 2015).



Beilage 3: Geologisch-morphologische Talquerprofile 7428/3 (oben) und 7428/4 (unten). Zur Lage der Talquerprofile siehe Beilage 1. Zum Quellenverzeichnis der Bohrungen siehe Beilage 3.

Nr.	OBJEKTID	OBJEKTNAME	TER	TK	ARCH
7428_1					
1	7428BG000022	Staustufe Gundelfingen bei 36,05 km, Boh. B2 (Schleusenber.)	H7b	7428	LfU
2	7428_Gundr_HE_B1	Gundremmingen, Sportplatz, HE B1	H7a	7428	WWA_Krum
3	7428BG015166	Gundelfingen, Reitanlage(Schönauhof), Br.	H3	7428	WWA_DW
4	7428BG015047	S Gundelfingen, Brauerei Bucher, VB 6	NT3	7428	WWA_DW
5	7428_Gundelfg_Brenz_B3.0	Gundelfingen, Brenz B3.0	NT3	7428	StrBA_Krum
6	7428_StAA_DR1946_B002	Erschliessung Donauried 1946, StA_Augsburg B002	NT3	7428	Staatsarchiv Augsburg
7	7428BG015087	GUNDREMMINGEN 25C	ÜT	7428	LfU
8	7427_Obermedl_OU_BK1	Obermedlingen, OU BK1/09	HT	7428	StrBA_Krum
9	7428_B16n_BU98_B1	Gundelfingen, B16neu, BU 1998 B1	HT	7428	StrBA_Krum
10	7428_AmSaum_GWM1	GWM 1 Am Saum, Gundelfingen	HT	7428	WWA_DW
11	7428_Gundelfg_Brenz_B3.3	Gundelfingen, Brenz B3.3	Bach-,Flussabl.(f)	7428	ScanDB
12	7428_Gundelfg_Brenz_B3.2	Gundelfingen, Brenz B3.2	Bach-,Flussabl.(f)	7428	ScanDB
13	7427_FR_142	B 2/96 GWM 6971 Bächinger Feld Sontheim	HT	7427	RegPräsidium_Freiburg
7428_2					
1	7428BG015255	Fai-RKB 1/2012	H7b	7428	LfU
2	7428BG015270	Fai-RKB 20/2012	H7b	7428	LfU
3	7428_Gundr_KKW_1993_B2	Gundremmingen, KKW 1993 B2	H3	7428	ScanDB
4	7428BG015156	NW Aislingen, Kieswerk, B 1	H1	7428	LfU
5	7428_KG_Kling_B1	Aislingen, KG Kling B1	NT3	7428	WWA_DW
6	7427_Gundelfinger_Moos_29	1661_10	NT3	7427	WWA_DW
7	7428_Gun_Umgehung_B1	Gundelfingen, Umgehung B1	NT3	7428	ScanDB
8	7428_Gundelfingen_ErkBo	Gundelfingen ErkBo	NT3	7428	WWA_DW
9	7428BG015171	SSW Gundelfingen, BVLuftZA, GWM 8	NT3	7428	WWA_DW
10	7428BG015173	SSW Gundelfingen, BVLuftZA, B 202	NT3	7428	WWA_DW
11	7428BG015176	SSW Gundelfingen, BVLuftZA, B 302	NT3	7428	WWA_DW
12	7428_KG_Kling_B5	Aislingen, KG Kling B5	NT2	7428	WWA_DW
13	7428BG015012	NW Aislingen, Br. I	NT1	7428	LfU
14	7428_Glött_P4	Glött P 4	NT1	7428	WWA_DW
7428_3					
1	7428BG015049	S Gundelfingen, Brauerei Bucher, Br. 3	NT3	7428	WWA_DW
2	7428_AKW_Gundr_B01	Gundremmingen, AKW B1	H4	7428	ScanDB
3	7428BG015011	Gundremmingen, AKW, Br. 2	H4	7428	LfU
4	7428BG015142	N Lauingen, GWM Donaustadtwerke	HT	7428	LfU
5	7428BG015051	Gundelfingen, Brauerei Bucher, Br. 1 (Aloisius Quelle)	HT	7428	LfU
6	7428BG000046	Gundremmingen, GW-Meßstelle IX b		7428	LfU
7	7528BG015395	SE Gundremmingen, kommunale WV, VB		7528	LfU
7428_4					
1	7428BG000007	Staustufe Faimingen, Boh. UL 1 (Stufenbereich)	H7b	7428	LfU
2	7428_St2025_RKS_11	Lauingen-Gundremmingen, St2025 RKS 11	H4	7428	StrBA_Krum
3	7428_Lauingen_BGW2	BGW 2, Lauingen	H3	7428	WWA_DW
4	7428BG000044	Suedstaerke Lauingen BGW 102	H3	7428	LfU
5	7428BG000045	Suedstaerke Kombassan Lauingen BGW 103	H1	7428	WWA_DW
6	7428BG015146	SSW Dillingen, Kiesabbau Haidhof, GWM 1/10	NT3	7428	WWA_DW
7	7428_KG_Kling_B5	Aislingen, KG Kling B5	NT2	7428	WWA_DW
8	7428BG015012	NW Aislingen, Br. I	NT1	7428	LfU
9	7428_Lau_Realschule_B1	Lauingen, Realschule B1	HT	7428	ScanDB
10	7428_1722_Br01	Lauingen, Flur1722 Brunnen 1	HT	7428	LfU
11	7428_Lau_Br.2025_B3	Lauingen, Br.2025 B3	HT	7428	ScanDB
12	7428_Lau_Bahner_Br	Lauingen, Bahner, Brunnen	HT	7428	ScanDB
13	7428_Verotec_EntnBr	Lauingen_Verotec_EntnBr	HT	7428	WWA_DW
14	7428_Terrasond_B01	Terrasond B 1	HT	7428	WWA_DW
15	7428BG015142	N Lauingen, GWM Donaustadtwerke	HT	7428	LfU
16	7428_Terrasond_B03	Terrasond B 3	HT	7428	WWA_DW
17	7428_Terrasond_B06	Terrasond B 6	HT	7428	WWA_DW
18	7428_Terrasond_B11	Terrasond B 11	HT	7428	WWA_DW

LfU = Bayerisches Landesamt für Umwelt

ScanDB = Daten vom LfU (bisher nicht erfasst)

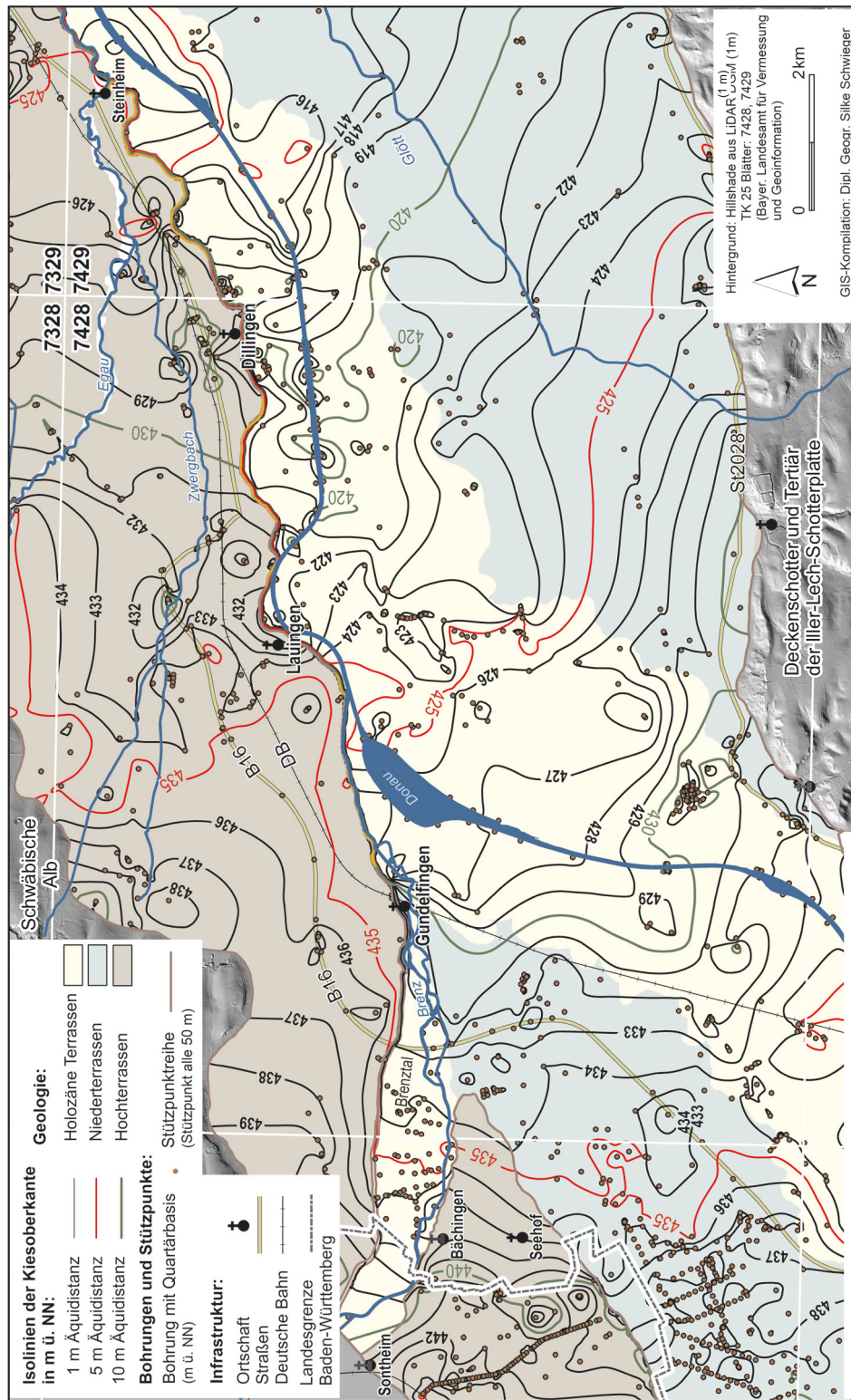
RegPräsidium Freiburg = Regierungspräsidium Freiburg

WWA Krum = Wasserwirtschaftsamt Krumbach

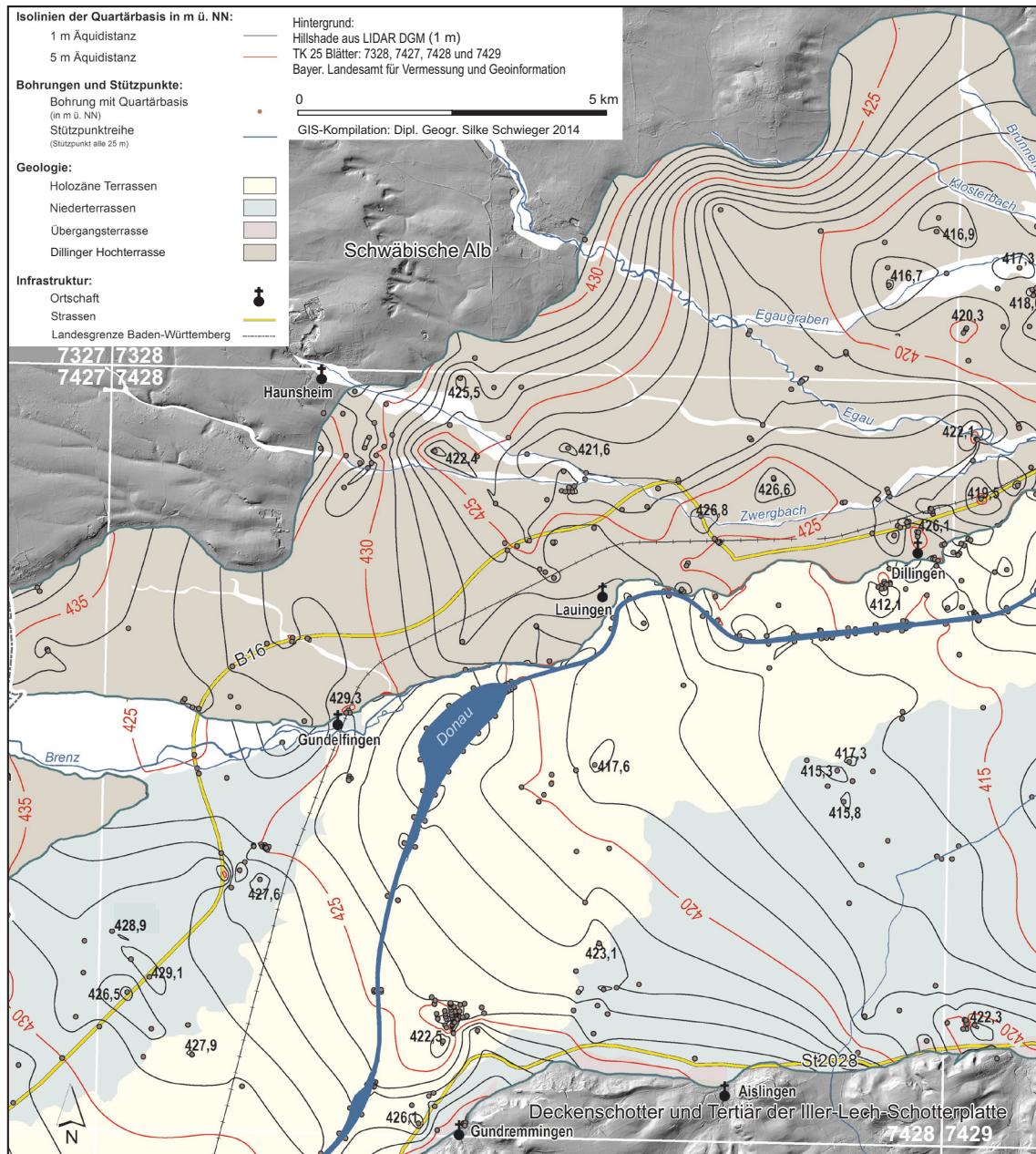
StrBA Krumbach = Strassenbauamt Krumbach

WWA DW = Wasserwirtschaftsamt Donauwörth

Beilage 4: Quellenverzeichnis der Bohrungen in den Beilagen 2 und 3.



Beilage 5: Höhenlage der Kiesoberkanten (m ü. NN) nach Auswertungen von Schichtenverzeichnissen von Bohrungen und eigenen Sondierungen (Kartengrundlage: Hillshade aus LIDAR DGM (1 m) © Bayerische Vermessungsverwaltung 2015).



Beilage 6: Tiefenlage der Quartärbasis (m ü. NN) nach Auswertungen von Schichtenverzeichnissen von Bohrungen (Kartengrundlage: Hillshade aus LIDAR DGM (1 m) © Bayerische Vermessungsverwaltung 2015).

Jahr	Quelle	Karten und Pläne	Bemerkungen
1806	Stadarchiv Lauingen	Riedl Stromatlas 1806	
1809	Wasserwirtschaftsamt Donauwörth	Kern-Kernried 1874: 14	Durchstich oberhalb Lauingen, Bockwörth
1820	Wasserwirtschaftsamt Donauwörth	1872 Seet IV, Kern-Kernried 1874	Uraufnahmen Carolinen Canal, Gundremminger Canal
1818-1820	Stadarchiv Lauingen	Uraufnahmen 1820 Carolinen Canal, Gundremminger Canal	
1823/1824	Dillingen Vermessungsamt	Karte 10 Reisenburg Dillingen 1837	
1835	Staatsarchiv Augsburg	Flurkarte 8 Günzburg-Dillingen 1848 und 9. Dillingen-Ludwigsschwaig um ca. 1835	VA Dillingen Flurkarten u.a. NW 2134a 1847 topogr. Grundlage
1835	Dillingen Vermessungsamt	Katasterpläne umgr. 1841, Donaulauf ca. 1835	vor Peterswörther u. Echenbrunner Durchstich 1839
1835	Staatsarchiv Augsburg	Donaulauf in Flurkarte 4 Reisenburg - Dillingen 1857 und Karte 11 Dillingen Münster 1837	vor Bau des Hühnerwörth Durchstichs 1837-38, vor Durchstich in den Saasen (Saasen-Kanal) von 1841
1835	Dillingen Vermessungsamt	Flurkarte umgr. 1841, Donaulauf vor 1837 vor Korrektur Dillingen-Höchstädt	vor Bau des Hühnerwörth Durchstichs 1837-38
1835	Vermessungsamt Dillingen	NW 1739b umgr. 1841	
1835	Staatsarchiv Augsburg	Flurkarte 9 Dillingen Ludwigsschwaig 1846	nach den Durchstichen von 1837-39; jünger als Donaulauf in den unterliegenden Flurkarten umgr. 1841-42 (Donau um ca. 1835)
1835	Wasserwirtschaftsamt Krumbach	1853 Dillingen Ludwigsschwaig	wenig jünger als WWA Krumbach 1849 Donau Dillingen-Hühnerwörth
ca. 1835	Dillingen Vermessungsamt	Flurkarte 2134a umgr. 1847	
ca. 1835	Staatsarchiv Augsburg	Flurkarte 9 Dillingen-Ludwigsschwaig 1846	vor Bau des Steinheimer Durchstichs 1836/37
ca. 1835	Vermessungsamt Dillingen	Flurkarte 2134a umgr. 1847	
1837	Staatsarchiv Augsburg	Karte 10 Reisenburg Dillingen 1837	Flurkarte der Durchstiche bei Peterswörth und bei Echenbrunn 1837-1839
1837	Staatsarchiv Augsburg	Karte 11 Dillingen Münster 1837	vor Bau des Hühnerwörth Durchstichs 1837-38
1837	Staatsarchiv Augsburg	Flurkarte 9 Dillingen-Ludwigsschwaig 1846	vor Bau des Steinheimer Durchstichs 1836/37
1837-1853	Dillingen Vermessungsamt	Katasterpläne 1841 - 1868	
1838	Staatsarchiv Augsburg	Flusskarte 3. Dillingen-Tapfheim 1861	vor Bau des Durchstichs 1836-39
1838	Staatsarchiv Augsburg	Karte 3 Dillingen-Tapfheim 1861	vor Bau des Durchstichs 1836-39
1838-1839	Staatsarchiv Augsburg	Kern-Kernried 1874: 26	Peterswörther Durchstich
1838-1839	Staatsarchiv Augsburg	Kern-Kernried 1874: 26, Do 10 1837	Durchstich bei Echenbrunn
1841-1853	Staatsarchiv Augsburg	Flurkarte 10 Reisenburg Dillingen 1837	vor Bau der Durchstiche bei Peterswörth und bei Echenbrunn 1837-1839
1841	Staatsarchiv Augsburg	Karte 4 Reisenburg - Dillingen 1857	
1841	Staatsarchiv Augsburg	vor Durchstich in den Saasen (Saasen-Kanal) von 1841	
um 1845	Staatsarchiv Augsburg	Flurkarte 8 Günzburg Dillingen 1848	nach den Durchstichen von 1837-39; jünger als Donaulauf in den unterliegenden Flurkarten umgr. 1841-42 (Donau um ca. 1835)
1852	Wasserwirtschaftsamt Krumbach	1850 Donau Peterswörth	
1852	Wasserwirtschaftsamt Krumbach	1852 Donau Peterswörth Faimingen	
1854	Wasserwirtschaftsamt Krumbach	1854 Donau Lauingen Dillingen	
um 1855	Staatsarchiv Augsburg	Flurkarte 4 Reisenburg Dillingen 1857	Kern-Kernried 1874: 51; bis 1856 Donaueinbruch nach links zwischen Prof. 128-131
1855	Wasserwirtschaftsamt Krumbach	1855 Donau Dillingen Steinheim	Regulierung Donaulauf Gundremminger - Peterswörth, "Peterswörther Korrektur"
1856-57	Staatsarchiv Augsburg	Kern-Kernried 1874: 51ff. Do 6 1861	Regulierung Donaulauf Gundremminger - Peterswörth, "Peterswörther Korrektur"
1856-59	Staatsarchiv Augsburg	Kern-Kernried 1874: 51, Do 4 1857	
um 1859	Staatsarchiv Augsburg	Flurkarte 6 unterhalb Offingen 1861	älter als Echenbrunner Korrektur (Pr. 143-146) von 1860, angefertigt im Jahr 1861
um 1860	Staatsarchiv Augsburg	Flurkarte 6 unterhalb Offingen 1861	
um 1860	Staatsarchiv Augsburg	Flurkarte 3 Dillingen - Tapfheim 1861	erneute Aushebung des 1839er Durchstiches
1860-61	Staatsarchiv Augsburg	Kern-Kernried 1874: 56, Do 6 1861	Nola-Durchbruch bei Echenbrunn
1860-1863	Wasserwirtschaftsamt Krumbach	1863 Offingen-Peterswörth	
1868	Staatsarchiv Augsburg	Kern-Kernried 1874: 98, Do 5 1867	Offinger Durchstich
1869	Staatsarchiv Augsburg	Kern-Kernried 1874: 99, Do 5 1867	Offinger Durchstich
1869-70	Staatsarchiv Augsburg	Kern-Kernried 1874: 99, Do 5 1867	Offinger Durchstich

Beilage 7: Quellenverzeichnis zur Abb. 37.