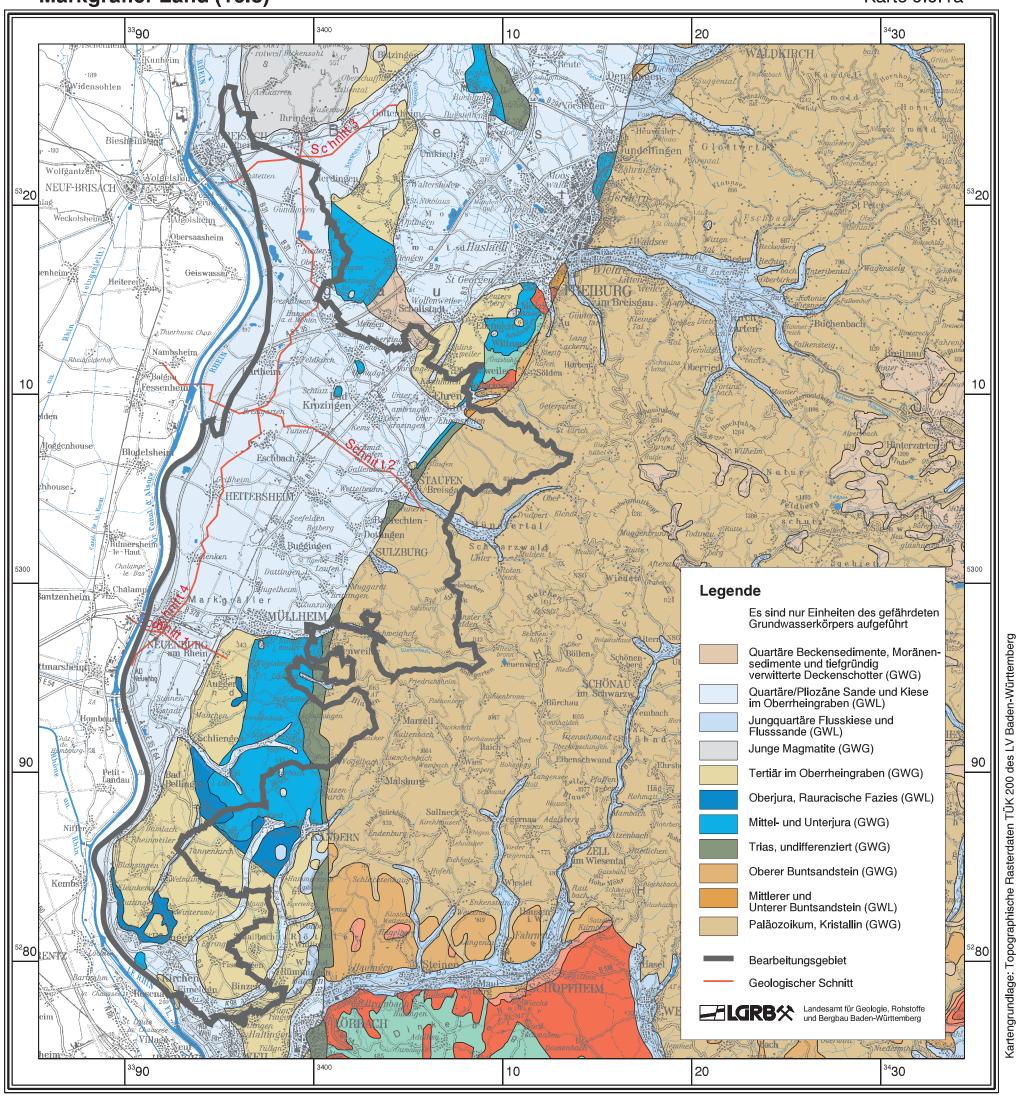
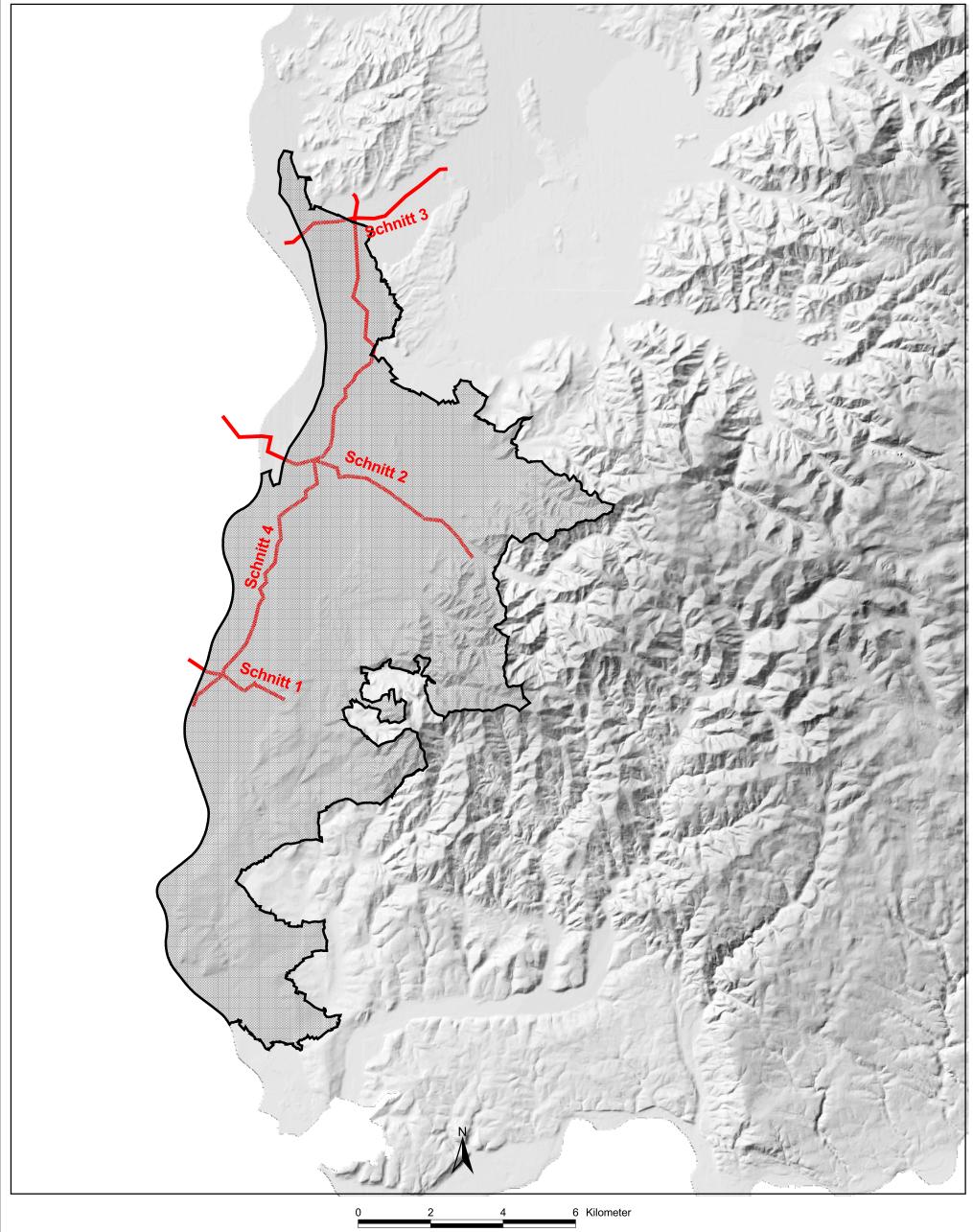
Kartenverzeichnis gGWK 16.8

K 9.9.1a	Hydrogeologische Einheiten
K 9.9.1b	Hydrogeologische Schnitte 1 – 4
K 9.9.1c	Grundwassergleichen
K 9.9.1d	Mittlere jährliche Grundwasserneubildung (1961-1990)
K 9.9.1e	Bodenübersichtskarte
K 9.9.2	Landnutzung
K 9.9.3	Nitrat-Sanierungs- und Problemgebiete

Hydrogeologische Einheiten

Markgräfler Land (16.8) Karte 9.9.1a





Zeichenerklärung

Gefährdeter Grundwasserkörper 16.7

Geolog

Geologischer Schnitt

Planinhalt

K 9.9.1b Geologische/hydrogeologische Schnitte

Projekt/Gewässer

Markgräfler Land (16.8)

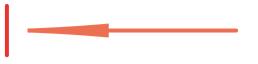
gez.	Datum	Datei	Maßstab	Plan Nr.
Bn.	10.03.05	Кb	1 : 200 000	



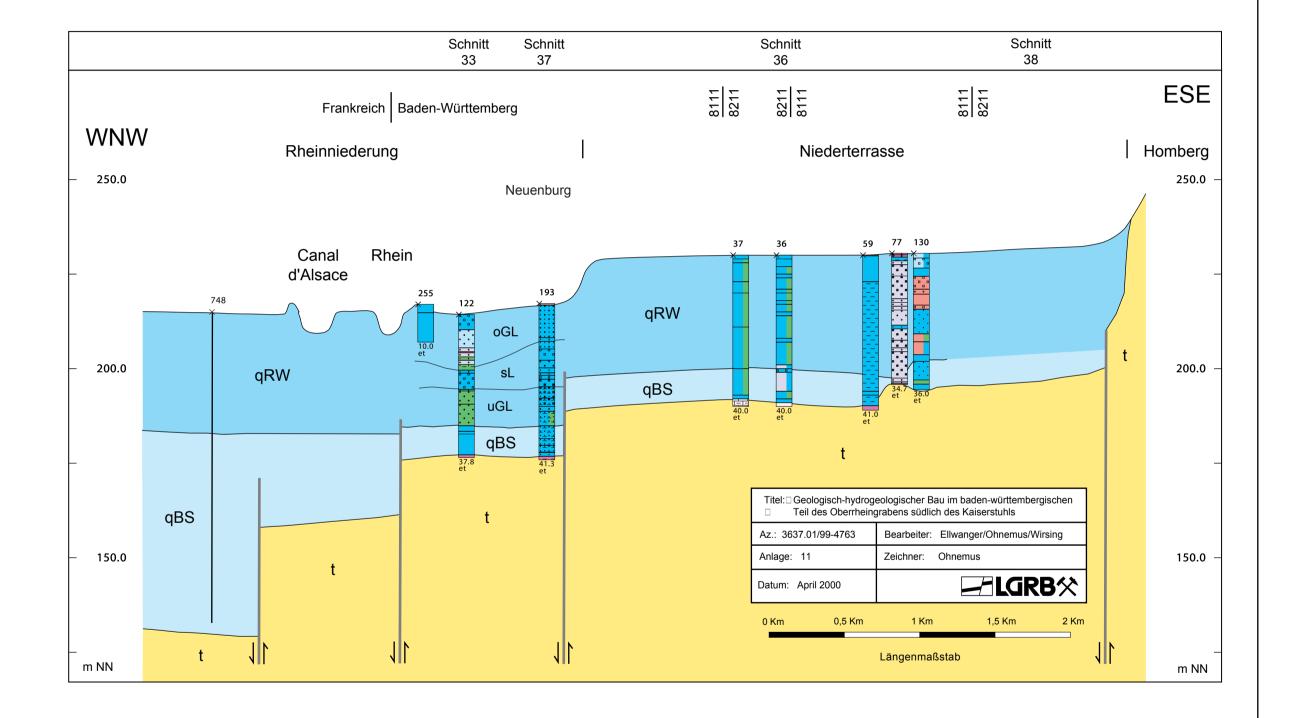
Regierungspräsidium Freiburg

Dienstsitz Offenburg Abteilung Umwelt Ortenbergerstrasse 11 77654 Offenburg

Tel:0781/933-1701 Fax:0781/933-1700



Bereich des gefährdeten Grundwasserkörpers



Legende zu den geologisch/hydrogeologischen Profilschnitten

1. Geologie Lockergesteine Hauptgemengteile: Nebengemengteile und Abkürzungen: Ton (< 0.002 mm), Lehm, Letten, Schluff (0.002-0.06 mm), Mergel tonig, lehmig (t, I), mergelig (m) schluffig (u) Feinsand (0.06-0.2 mm) feinsandig (fs) Fein- bis Grobsand (0.06-2 mm) feinsandig (fs) bis mittelsandig, grobsandig (ms, gs) Mittel- und Grobsand (0.2-2 mm), ···· Sand allgemein kiesig (g) Kies (2 - 60 mm) steinig, blockig (x) Steine (> 60 mm), Blöcke torfig, humos, Pflanzenreste (ht, h, pf) Organische Sedimente, Holz, Kohle (hz, ^brk, ^hz) Torf, Holz, Kohle, Humus Sonstige Strukturen: Boden (bo) verwitterte Komponenten künstliche Auffüllungen (y) A Bauschutt (yy) weitere Abkürzungen: vgl. DASCH-Code Festgesteine Festgesteine (vgl. Signaturen) Älteres Tertiär (ungegliedert) Kalkstein, Dolomit tMK Vulkanite des Kaiserstuhls Sandstein, Konglomerat, Breccie Jura (ungegliedert) Tonstein, Mergelstein Kristallines Grundgebirge Granit, Gneis 2. Abkürzungen Störung Archiv-Nummer des LGRB vermutet Blattgrenze und Nr. der TK 25 nachgewiesen Endteufe der Bohrung 3. Hydrogeologische Interpretation qRW Riß-Würm-Komplex Riß-Würm-Komplex (qRW) oGL Obere Groblage Breisgauschichten (qBS) sL Sandige Lage uGLUntere Groblage Iffezheimer Schichten (qIS) qBS Breisgauschichten qIS Festgestein (t,j,g) Iffezheimer Schichten Titel: ☐ Geologisch-hydrogeologischer Bau im baden-württembergischen Teil des Oberrheingrabens südlich des Kaiserstuhls Az.: 3637.01/99-4763 Bearbeiter: Ellwanger/Ohnemus/Wirsing

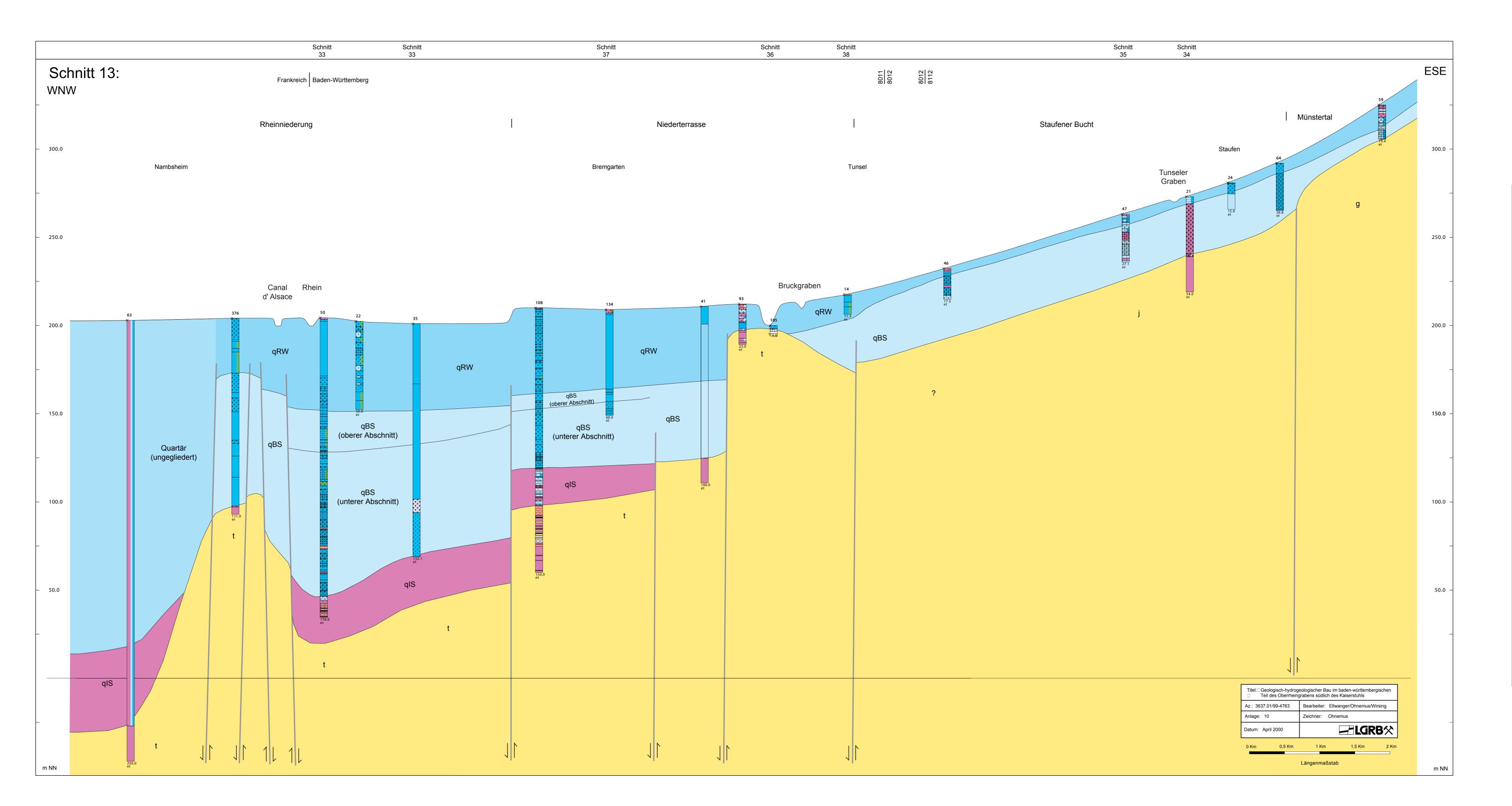
Anlage: 8

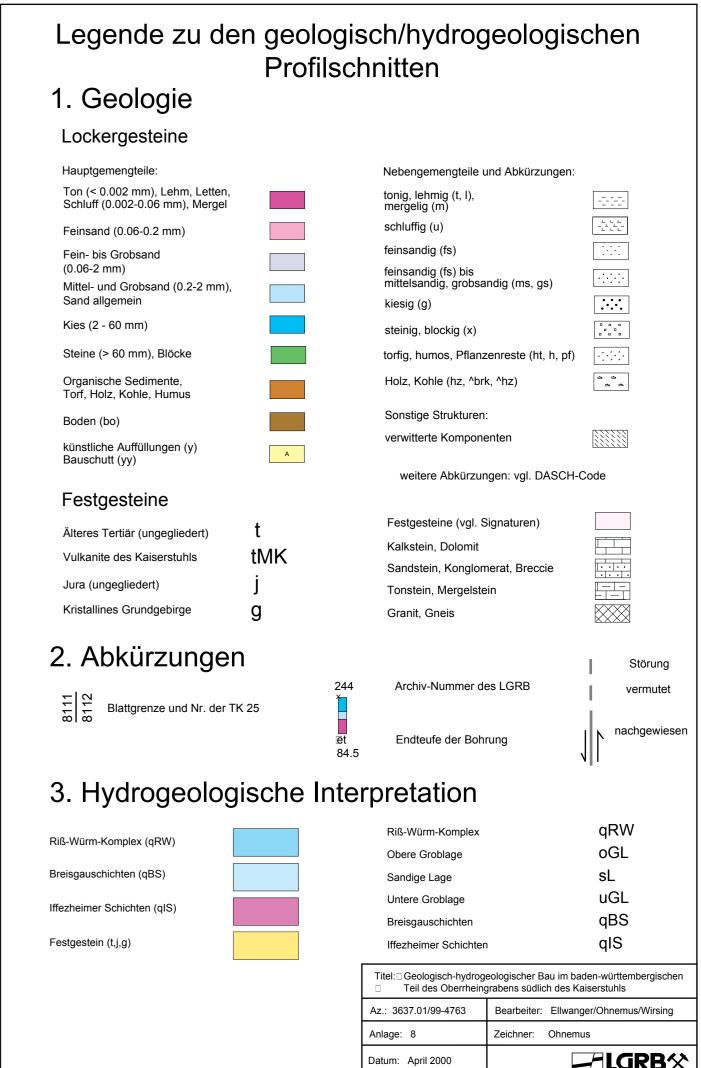
Datum: April 2000

Zeichner: Ohnemus

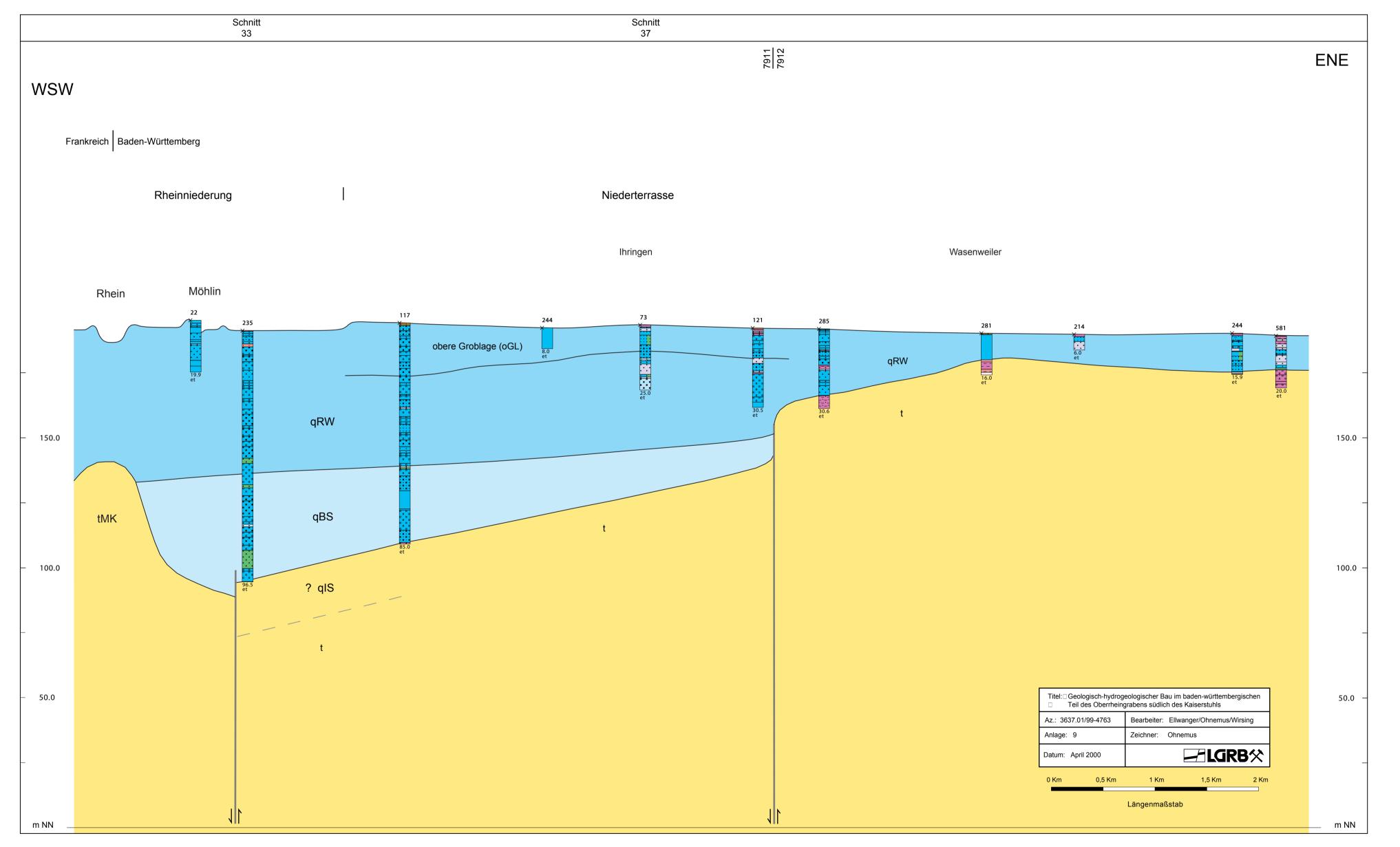
□LGRB☆

Bereich des gefährdeten Grundwasserkörpers



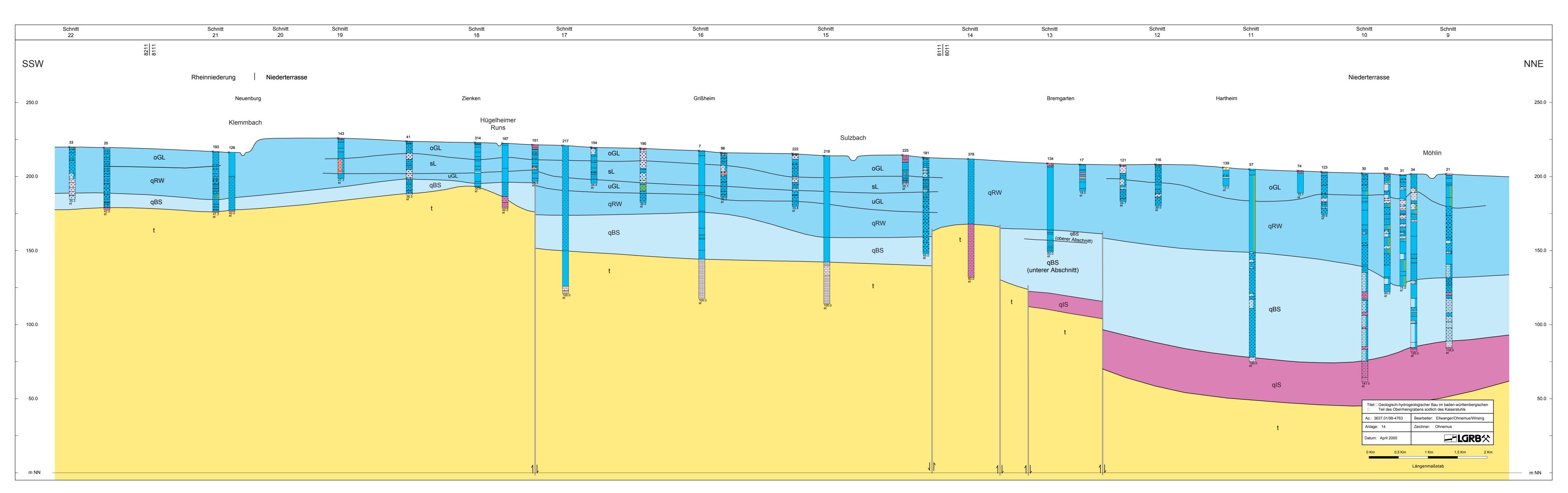


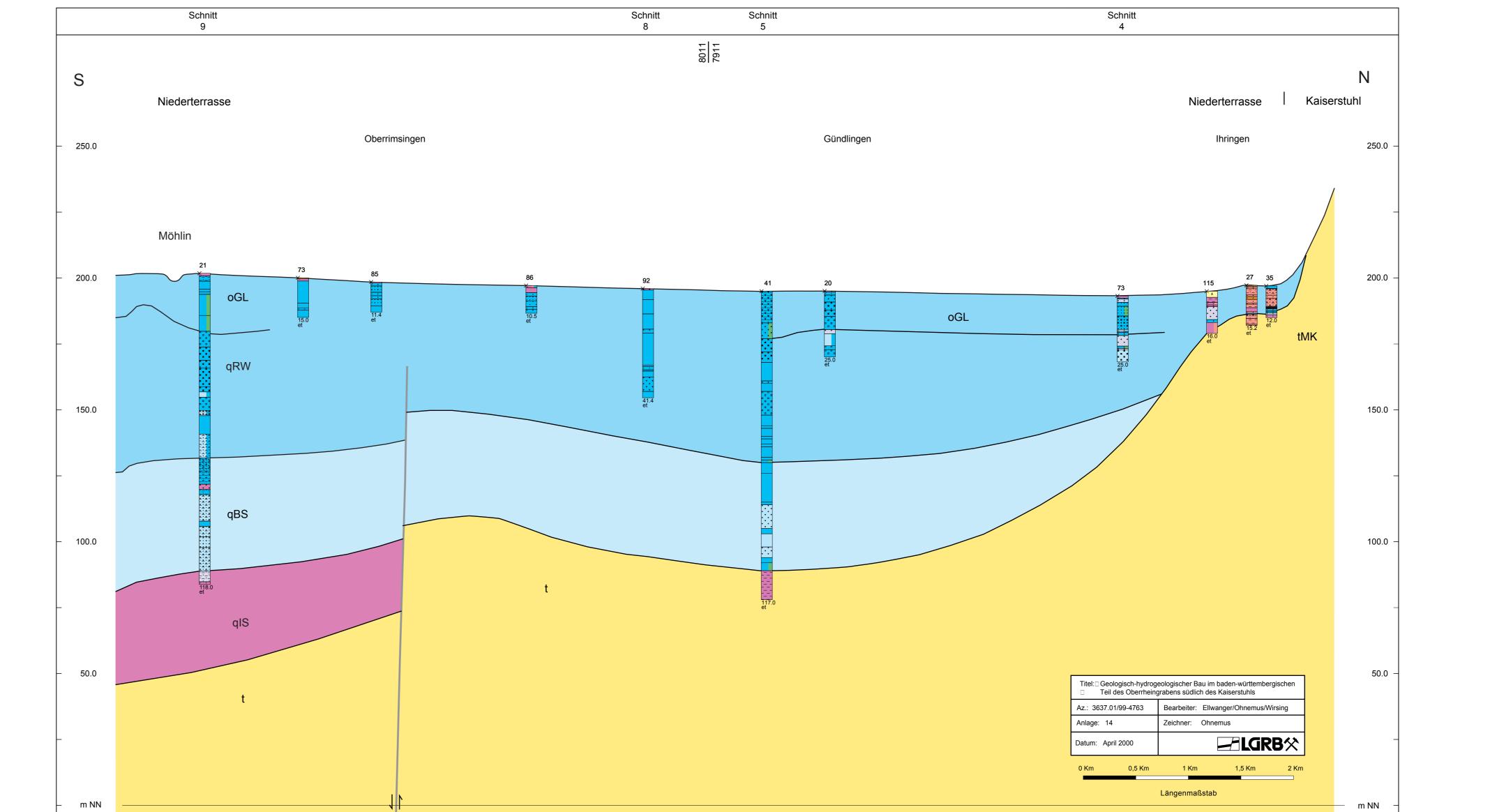


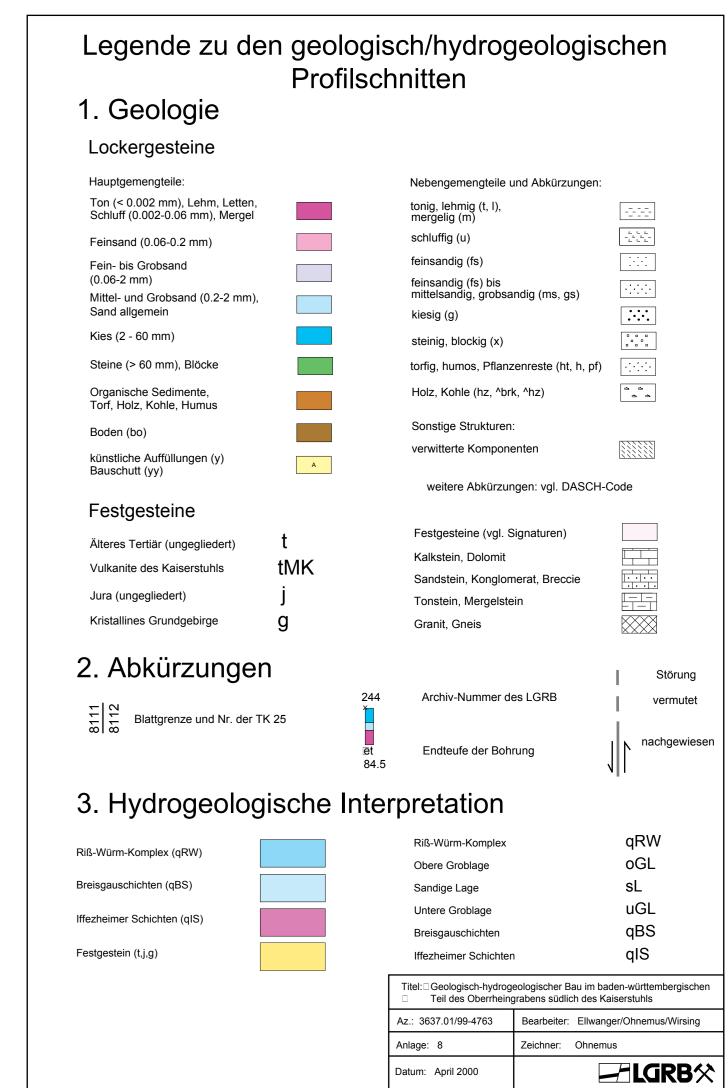


Legende zu den geologisch/hydrogeologischen Profilschnitten								
1. Geologie								
Lockergesteine								
Hauptgemengteile:		Nebengemengteile u	nd Abkürzungen:					
Ton (< 0.002 mm), Lehm, Letten, Schluff (0.002-0.06 mm), Mergel		tonig, lehmig (t, l), mergelig (m)		-2-2-				
Feinsand (0.06-0.2 mm)		schluffig (u)		-1-1-1-1				
Fein- bis Grobsand (0.06-2 mm)		feinsandig (fs)		:::::				
Mittel- und Grobsand (0.2-2 mm), Sand allgemein		feinsandig (fs) bis mittelsandig, grobsar kiesig (g)	ndig (ms, gs)	::::				
Kies (2 - 60 mm)		steinig, blockig (x)						
Steine (> 60 mm), Blöcke		torfig, humos, Pflanzo	enreste (ht h nf)	.,.,.				
Organische Sedimente,		Holz, Kohle (hz, ^brk		a a				
Torf, Holz, Kohle, Humus		,	•					
Boden (bo)		Sonstige Strukturen:		[22222]				
künstliche Auffüllungen (y) Bauschutt (yy)	А	verwitterte Kompone	nten					
		weitere Abkürzun	gen: vgl. DASCH-C	ode				
Festgesteine		Festgesteine (vgl. S	ignaturen)					
Älteres Tertiär (ungegliedert)	t	Kalkstein, Dolomit	igriataron)					
Vulkanite des Kaiserstuhls	tMK	Sandstein, Konglomerat, Breccie						
Jura (ungegliedert)		Tonstein, Mergelstein						
Kristallines Grundgebirge	g	Granit, Gneis						
2. Abkürzungen Störung Archiv-Nummer des LGRB Vermutet								
et Endteufe der Bohrung 84.5								
3. Hydrogeologische Interpretation								
Riß-Würm-Komplex (gRW)		Riß-Würm-Komplex		qRW				
, ,, ,		Obere Groblage		oGL				
Breisgauschichten (qBS)		Sandige Lage		sL				
Iffezheimer Schichten (qIS)		Untere Groblage		uGL qBS				
Festgestein (t,j,g)		Breisgauschichten Iffezheimer Schichten		qBS qIS				
·		Titel:□ Geologisch-hydrogeologischer Bau im baden-württembergischen □ Teil des Oberrheingrabens südlich des Kaiserstuhls						
	Az.: 3637.01/99-4763	Bearbeiter: Ellwang						
	Anlage: 8	Zeichner: Ohnemu	S					
		Datum: April 2000		∄LGRB ☆				

Bereich des gefährdeten Grundwasserkörpers







Bodenübersichtskarte

Markgräfler Land (16.8)

Karte 9.9.1e

