

Legende

- Rammkernsondierung (RKS)
- Schürfgrube (SG)
- RKS1 bis 5 und SG1 -> BG Ziegeleschle
- RKS 6 bis 8 -> BG Schwärzental

fm geotechnik
 Wiesflecken 6 Mayrhalde 11
 88279 Amtzell 87452 Altusried
 Tel. 07522/9784407 Tel. 08373/3020379

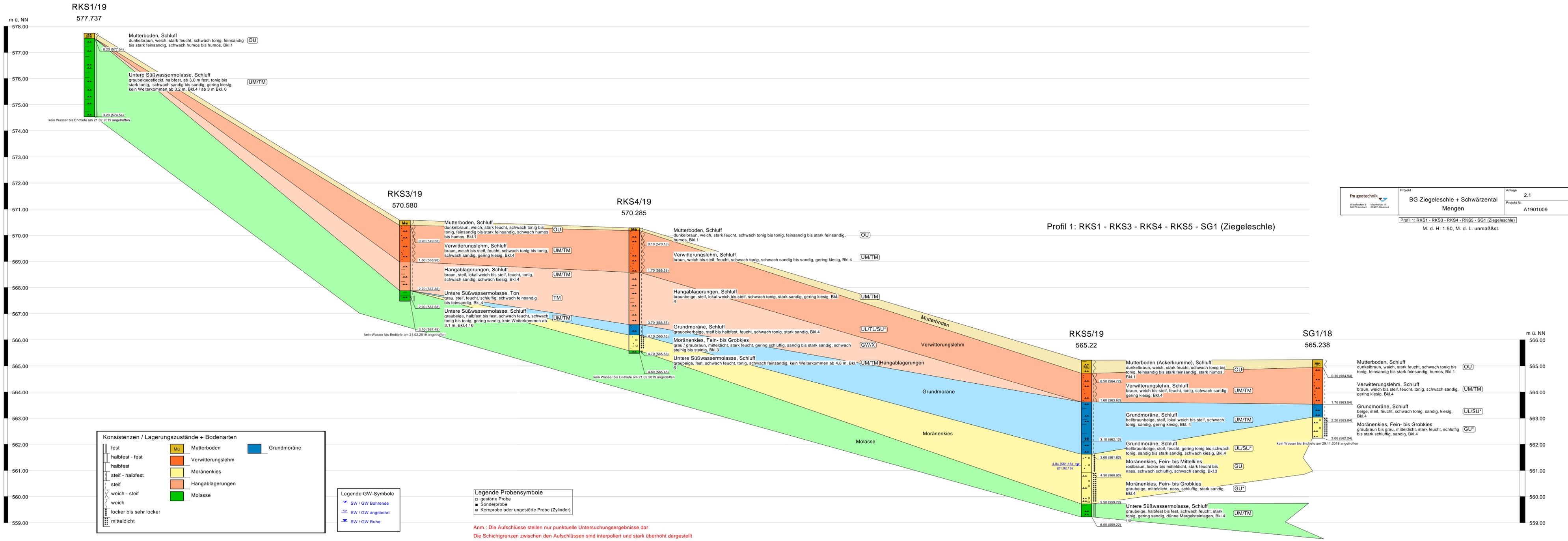
Projektnummer A1901009

Baugebiete Ziegeleschle + Schwärzental
 Mengen

Anlage 1.2, Lageplan mit Untersuchungspunkten
 M 1:2.000

Kovacic Ingenieure GmbH
 Beratende Ingenieure
 72488 Sigmaringen Josefhenstrasse 7 Ingenieure@kovacic.de
 Telefon: 07571/6450-0 Telefax: 07571/6450-50 www.kovacic.de

M: 1:2000



fm geotechnik <small>Westfalen 6 88279 Arnsberg Mayhede 11 87402 Albstadt</small>	Projekt	Anlage
	BG Ziegeleschle + Schwärzental Mengen	2:1 Projekt Nr.: A1901009

Profil 1: RKS1 - RKS3 - RKS4 - RKS5 - SG1 (Ziegeleschle)
M. d. H. 1:50, M. d. L. unmaßstäblich

Profil 1: RKS1 - RKS3 - RKS4 - RKS5 - SG1 (Ziegeleschle)

m ü. NN
578.00
577.00
576.00
575.00
574.00
573.00
572.00
571.00
570.00
569.00
568.00
567.00
566.00
565.00
564.00
563.00
562.00
561.00
560.00
559.00

m ü. NN
566.00
565.00
564.00
563.00
562.00
561.00
560.00
559.00

RKS1/19
577.737

RKS3/19
570.580

RKS4/19
570.285

RKS5/19
565.22

SG1/18
565.238

Mutterboden, Schluff
dunkelbraun, weich, stark feucht, schwach tonig, feinsandig (OU)
bis stark feinsandig, schwach humos bis humos, Bkl.1

Untere Süßwassermolasse, Schluff
graubelgefleckt, halbfest, ab 3,0 m fest, tonig bis stark tonig, schwach sandig bis sandig, gering kiesig, kein Weiterkommen ab 3,2 m, Bkl.4 / ab 3 m Bkl. 6

kein Wasser bis Endtiefe am 21.02.2019 angetroffen

Mutterboden, Schluff
dunkelbraun, weich, stark feucht, schwach tonig bis tonig, feinsandig bis stark feinsandig, schwach humos bis humos, Bkl.1

Verwitterungslehm, Schluff
braun, weich bis steif, feucht, schwach tonig bis tonig, schwach sandig, gering kiesig, Bkl.4

Hangablagerungen, Schluff
braun, steif, lokal weich bis steif, feucht, tonig, schwach sandig, schwach kiesig, Bkl.4

Untere Süßwassermolasse, Ton
grau, steif, feucht, schluffig, schwach feinsandig bis feinsandig, Bkl.4

Untere Süßwassermolasse, Schluff
graubelge, halbfest bis fest, schwach feucht, schwach tonig bis tonig, gering sandig, kein Weiterkommen ab 3,1 m, Bkl.4 / 6

kein Wasser bis Endtiefe am 21.02.2019 angetroffen

Mutterboden, Schluff
dunkelbraun, weich, stark feucht, schwach tonig bis tonig, feinsandig bis stark feinsandig, humos, Bkl.1

Verwitterungslehm, Schluff
braun, weich bis steif, feucht, schwach tonig, schwach sandig bis sandig, gering kiesig, Bkl.4

Hangablagerungen, Schluff
braunbeige, steif, lokal weich bis steif, schwach tonig, stark sandig, gering kiesig, Bkl. 4

Grundmoräne, Schluff
graurockbeige, steif bis halbfest, feucht, schwach tonig, stark sandig, Bkl.4

Moränenkies, Fein- bis Grobkies
grau / graubraun, mitteldicht, stark feucht, gering schluffig, sandig bis stark sandig, schwach steinig bis steinig, Bkl.3

Untere Süßwassermolasse, Schluff
graubelge, fest, schwach feucht, tonig, schwach feinsandig, kein Weiterkommen ab 4,8 m, Bkl. 6

kein Wasser bis Endtiefe am 21.02.2019 angetroffen

Mutterboden (Ackerkrumme), Schluff
dunkelbraun, weich, stark feucht, schwach tonig bis tonig, feinsandig bis stark feinsandig, stark humos, Bkl.1

Verwitterungslehm, Schluff
braun, weich bis steif, feucht, tonig, schwach sandig, gering kiesig, Bkl.4

Grundmoräne, Schluff
hellbraunbeige, steif, lokal weich bis steif, schwach tonig, sandig, gering kiesig, Bkl. 4

Grundmoräne, Schluff
hellbraunbeige, steif, feucht, gering tonig bis schwach tonig, sandig bis stark sandig, schwach kiesig, Bkl.4

Moränenkies, Fein- bis Mittelkies
rostaun, locker bis mitteldicht, stark feucht bis nass, schwach schluffig, schwach sandig, Bkl.3

Moränenkies, Fein- bis Grobkies
graubelge, mitteldicht, nass, schluffig, stark sandig, Bkl.4

Untere Süßwassermolasse, Schluff
graubelge, halbfest bis fest, schwach feucht, stark tonig, gering sandig, dünne Mergelsteinlagen, Bkl.4 / 6

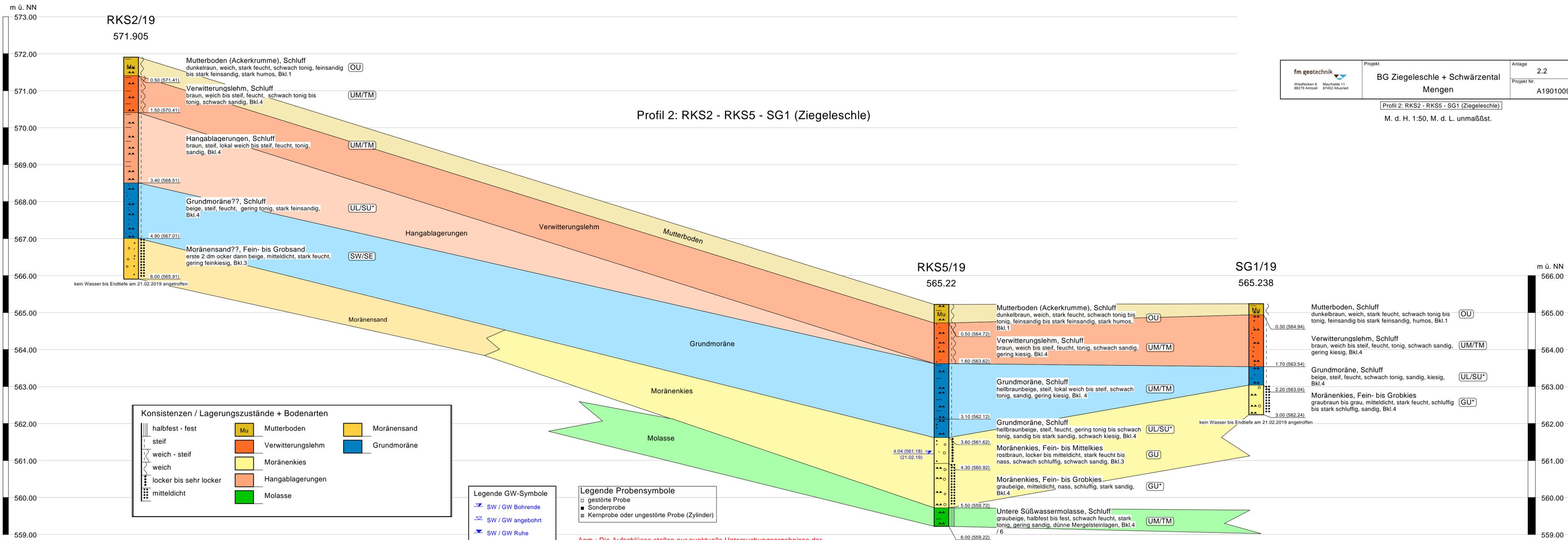
kein Wasser bis Endtiefe am 29.11.2018 angetroffen

Mutterboden, Schluff
dunkelbraun, weich, stark feucht, schwach tonig bis tonig, feinsandig bis stark feinsandig, humos, Bkl.1

Verwitterungslehm, Schluff
braun, weich bis steif, feucht, tonig, schwach sandig, gering kiesig, Bkl.4

Grundmoräne, Schluff
beige, steif, feucht, schwach tonig, sandig, kiesig, Bkl.4

Moränenkies, Fein- bis Grobkies
graubraun bis grau, mitteldicht, stark feucht, schluffig bis stark schluffig, sandig, Bkl.4



fm geotechnik <small>Wiesflecken 6 85279 Amtreil</small>	Projekt	Anlage
	BG Ziegeleschle + Schwärzenthal Mengen	
<small>Mayrhäde 11 87452 Altmusried</small>	Projekt Nr.	A1901009

Profil 2: RKS2 - RKS5 - SG1 (Ziegeleschle)

M. d. H. 1:50, M. d. L. unmaßstäb.

Profil 2: RKS2 - RKS5 - SG1 (Ziegeleschle)

	halbfest - fest		Mutterboden		Moränensand
	steif		Verwitterungslehm		Grundmoräne
	weich - steif		Moränenkies		
	weich		Hangablagerungen		
	locker bis sehr locker		Molasse		
	mitteldicht				

	SW / GW Bohrende
	SW / GW angebohrt
	SW / GW Ruhe

	gestörte Probe
	Sonderprobe
	Kernprobe oder ungestörte Probe (Zylinder)

Anm.: Die Aufschlüsse stellen nur punktuelle Untersuchungsergebnisse dar
Die Schichtgrenzen zwischen den Aufschlüssen sind interpoliert und stark überhöht dargestellt

Profil 3: RKS6 - RKS7 - RKS8 (Schwärzentäl)

Profil 3: RKS6 - RKS7 - RKS8 (Schwärzentäl)
M. d. H. 1:50, M. d. L. unmaßstäb.

