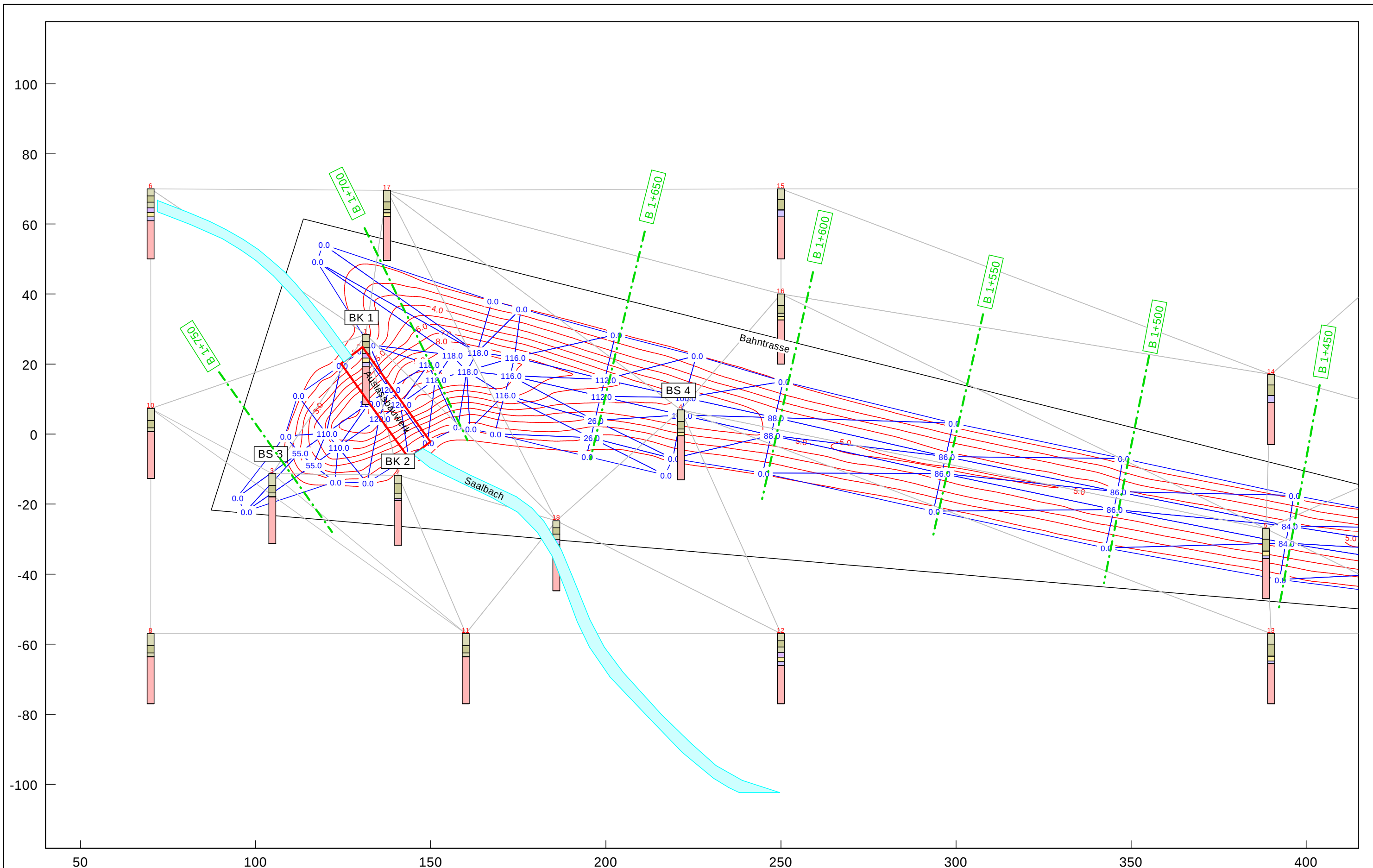




Schicht	γ [kN/m ³]	E_s [MN/m ²]	ν [-]	Bezeichnung
	19.00	10.00	0.000	Tallehm, steif
	19.00	15.00	0.000	Löss, Tallehm steif
	19.00	8.00	0.000	Tallehm, weich-steif
	18.00	4.00	0.000	Auelehm
	21.00	30.00	0.000	Bachschotter
	21.00	10.00	0.000	Verwitterungslehm
	22.00	60.00	0.000	Verwitterungszone

Berechnungsgrundlagen:
 Linien gleicher Setzungen [cm]
 Setzungen GOK
 Grenztiefe mit 20.0 %
 Grenztiefe mit allen Fundamenten

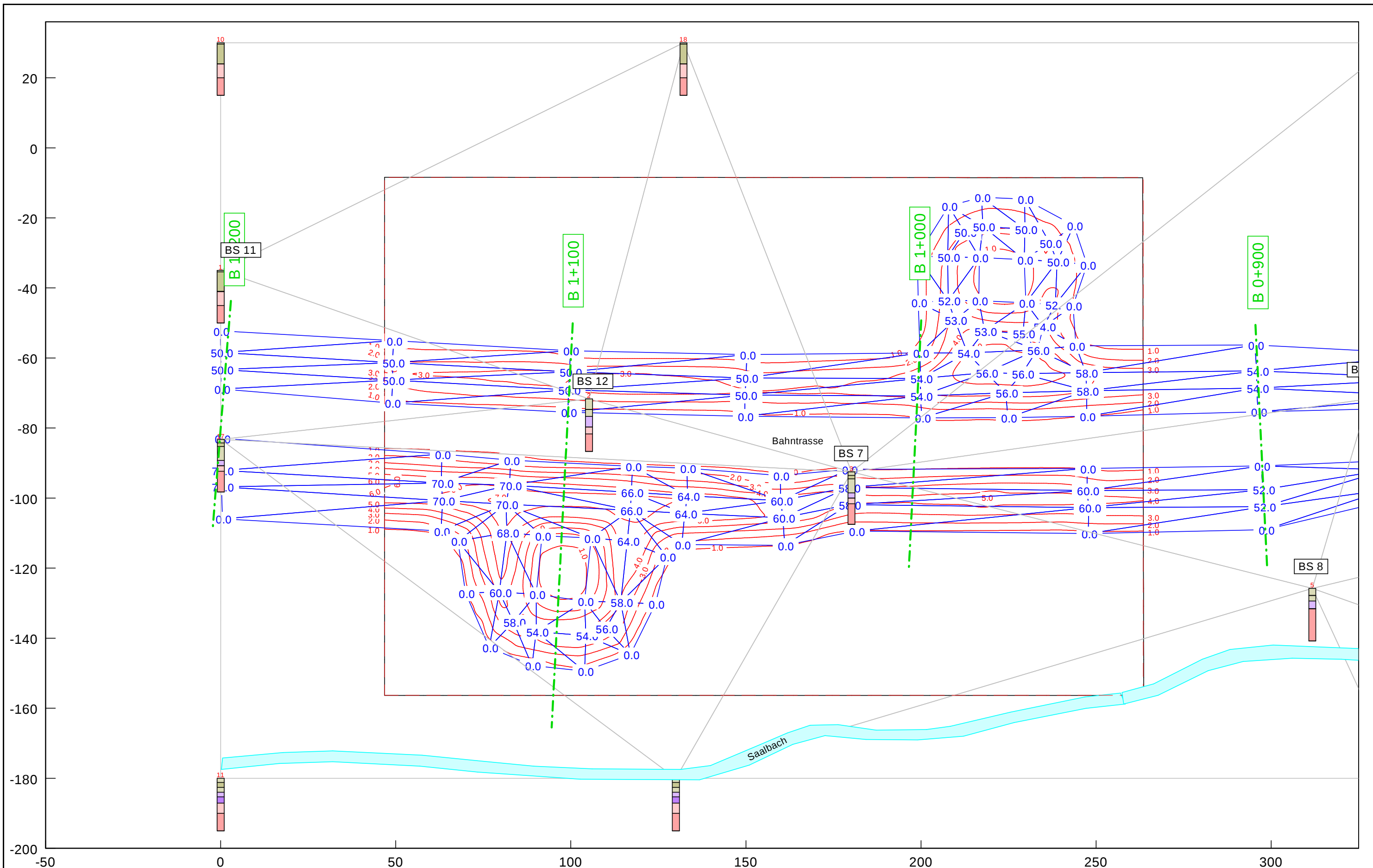


Ingenieurgesellschaft Kärcher
 GmbH Co. KG
 Institut für Geotechnik
 Heidengass 16
 76356 Weingarten/Baden
 Tel. 07244/7013-0 Fax -17
 eMail: info@kaercher-geotechnik.de

Stadt Bruchsal
 Bau- und Vermessungsamt
 HRB Helmsheim

Setzungen B 1+400 bis 1+800, Bereich Durchlassbauwerk

Projekt-Nr.	Anlage	Maßstab	Datum	bearbeitet
8989	5.1	1 : 1000	02.06.2017	Gu



Schicht	γ [kN/m ²]	E_s [MN/m ²]	ν [-]	Bezeichnung
	19.00	10.00	0.000	Tallehm
	19.00	15.00	0.000	Löss, Tallehm
	19.00	8.00	0.000	Tallehm, w-s
	18.00	5.00	0.000	Auelehm, gut
	18.00	3.00	0.000	Auelehm, schlecht
	21.00	10.00	0.000	Verwitterungslehm
	22.00	60.00	0.000	Verwitterungszone

Berechnungsgrundlagen:
Linien gleicher Setzungen [cm]
Setzungen GOK
Grenztiefe mit 20.0 %
Grenztiefe mit allen Fundamenten

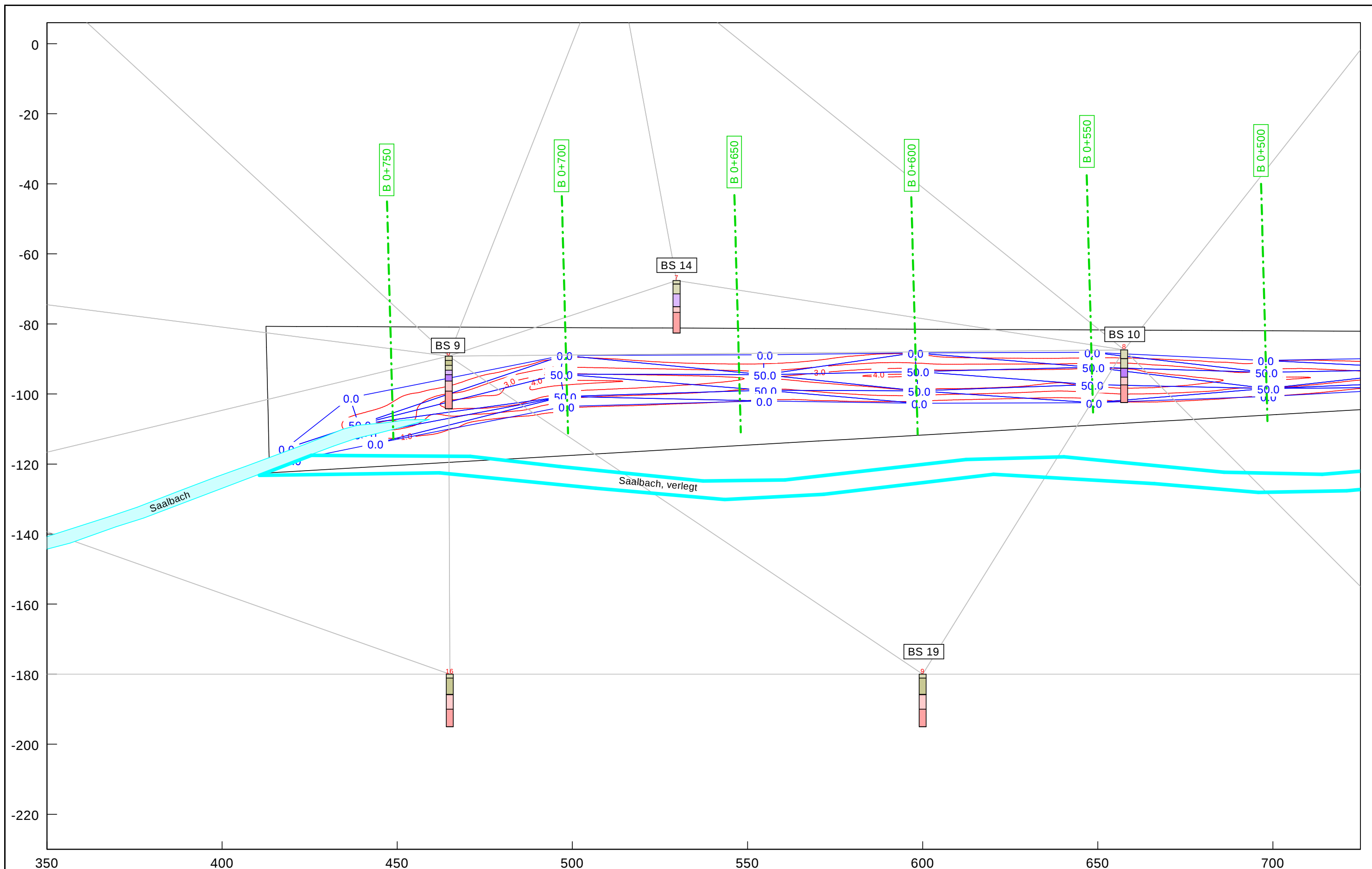


Ingenieurgeellschaft Kärcher
GmbH Co. KG
Institut für Geotechnik
Heidengass 16
76356 Weingarten/Baden
Tel. 07244/7013-0 Fax -17
eMail: info@kaercher-geotechnik.de

Stadt Bruchsal
Bau- und Vermessungsamt
HRB Helmsheim

Setzungen B 0+950 bis 1+150, Trinkwasserbrunnen

Projekt-Nr.	Anlage	Maßstab	Datum	bearbeitet
8989	5:2	1 : 1000	02.06.2017	Gu



Schicht	γ [kN/m ²]	E _s [MN/m ²]	ν [-]	Bezeichnung
	19.00	10.00	0.000	Lösslehm
	19.00	15.00	0.000	Löss
	19.00	10.00	0.000	Tallehm
	18.00	5.00	0.000	Auelehm, gut
	18.00	3.00	0.000	Auelehm, schlecht
	21.00	10.00	0.000	Verwitterungslehm
	22.00	60.00	0.000	Verwitterungszone

Berechnungsgrundlagen:
Linien gleicher Setzungen [cm]
Setzungen GOK
Grenztiefe mit 20.0 %
Grenztiefe mit allen Fundamenten

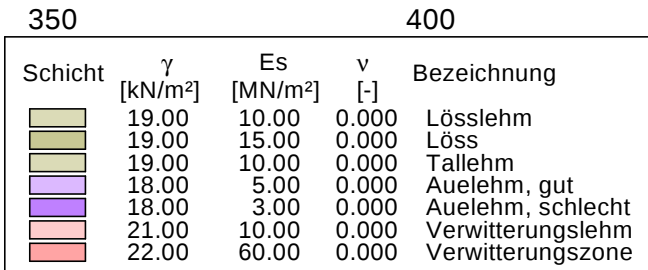


Ingenieurgeellschaft Kärcher
GmbH Co. KG
Institut für Geotechnik
Heidengass 16
76356 Weingarten/Baden
Tel. 07244/7013-0 Fax -17
eMail: info@kaercher-geotechnik.de

Stadt Bruchsal
Bau- und Vermessungsamt
HRB Helmsheim

B 0+500 bis 0+800, Setzungen aus Bachbettverfüllung

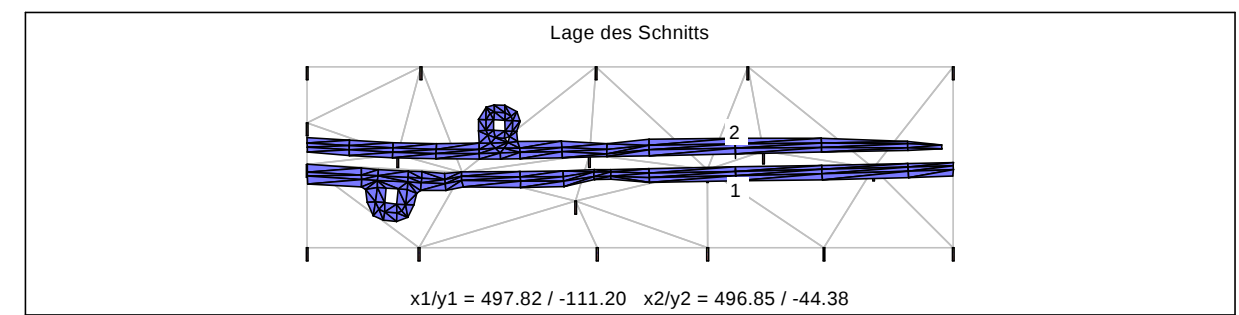
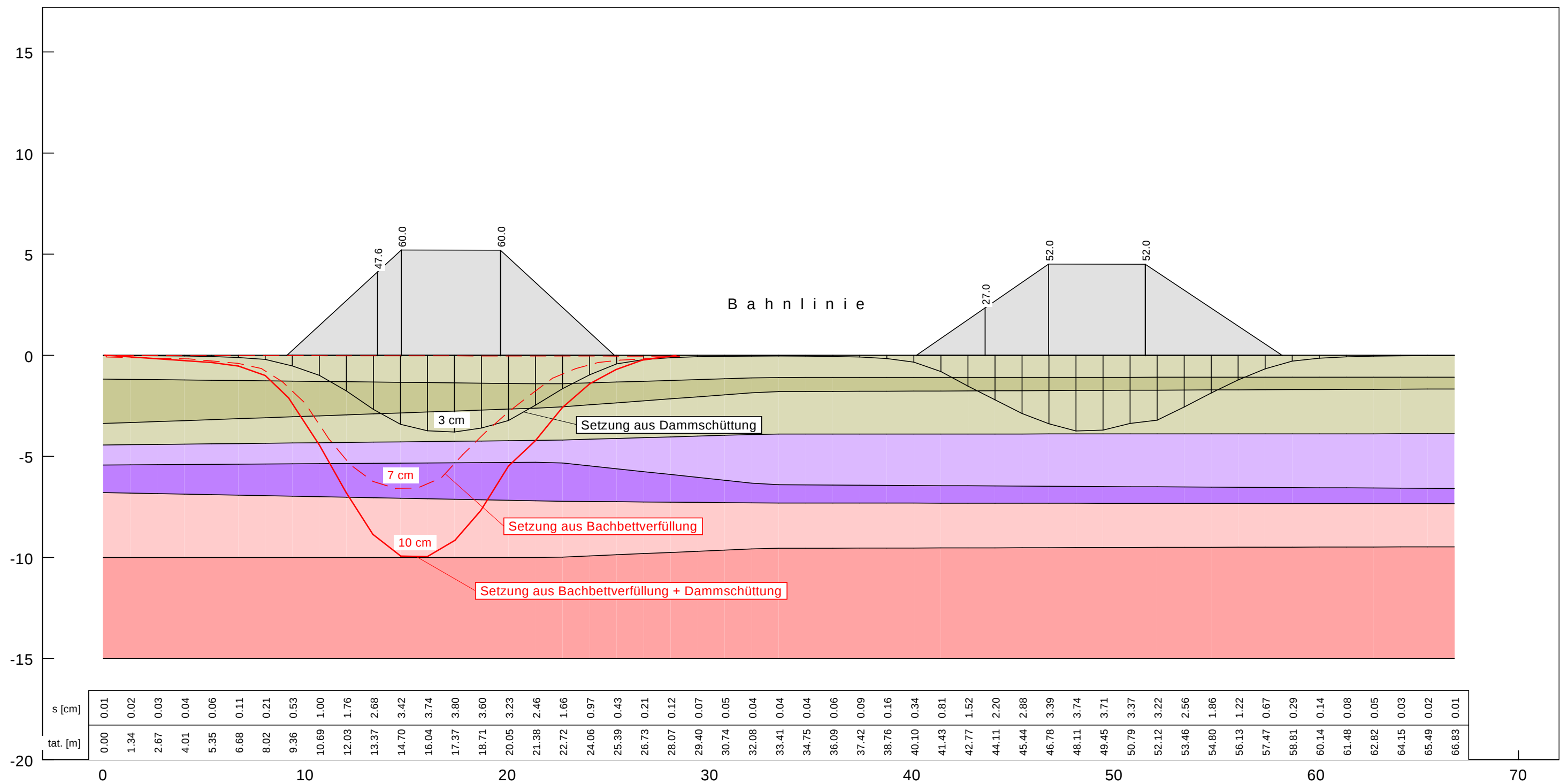
Projekt-Nr.	Anlage	Maßstab	Datum	bearbeitet
8989	5.3.1	1 : 1000	02.06.2017	Gu



IGK
INGENIEURGESELLSCHAFT
KÄRCHER
INSTITUT FÜR GEOTECHNIK

Stadt Bruchsal
Bau- und Vermessungsamt
HRB Helmsheim

Projekt-Nr.	Anlage	Maßstab	Datum	bearbeitet
8989	5.3.2	1 : 1000	02.06.2017	Gu



Schicht	γ [kN/m ³]	E_s [MN/m ²]	ν [-]	Bezeichnung
	19.00	8.00	0.000	Lösslehm
	19.00	15.00	0.000	Löss
	19.00	5.00	0.000	Lösslehm
	18.00	4.00	0.000	Auelehm, gut
	18.00	2.00	0.000	Auelehm, schlecht
	21.00	10.00	0.000	Verwitterungslehm
	22.00	60.00	0.000	Verwitterungszone

Berechnungsgrundlagen:
 Setzungsmulde [cm]
 Lage des Schnitts im Grundriß:
 x1/y1 = 497.82 / -111.20
 x2/y2 = 496.85 / -44.38
 Maßstabsfaktor Setzungsmulde = 1.000
 Setzungen GOK
 Grenztiefe mit 20.0 %
 Grenztiefe mit allen Fundamenten

IGK INGENIEURGESELLSCHAFT KÄRCHER INSTITUT FÜR GEOTECHNIK	Ingenieurgesellschaft Kärcher GmbH Co. KG Institut für Geotechnik Heidengass 16 76356 Weingarten/Baden Tel. 07244/7013-0 Fax -17 eMail: info@kaercher-geotechnik.de	Stadt Bruchsal Bau- und Vermessungsamt HRB Helmsheim B 0+650 , Setzungsmulde			
	Projekt-Nr.	Anlage	Maßstab	Datum	bearbeitet
	8989	5.3.3	1 : 200	02.06.2017	Gu