

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Henau	Henau	726'330	257'680	520
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Süd	1982-1985	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
14m	saubere Kies-Sande mit Steinen, kantengerundet – gerundet, im Ostteil weniger Sand, dafür etwas Feinanteil, oben gröber und mit mehr Steinen, unten mit Sandbändchen, mit 3-5° gegen Osten einfallend, leichte Kreuzschichtung, im Westteil leicht verkittet	25 (508m) 200 (726'250/257'450, 512m)

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Henauerfeld	Henau	725'825	257'400	520
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1982	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
12m	saubere Grobkiese mit Sand, kantengerundet-gerundet, schlecht sortiert, leicht verkittet	

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
25	8.0	0.6	2.2	3.1	4.2	47.3	23.0	8.0	8.6	39.6	1.9	88.8
200	13.0	6.0	19.0	27.0	1.0	11.0	20.0	12.0	10.0	42.0	7.0	60.0

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
25	0.6	0.3	1.9	1.3	1.0	0.6	1.5	3.8	0.6	1.9
200	2.0		4.0	1.0	1.0		2.0	5.0	1.0	5.0

Sandanalyse nach Jenny und de Quervain (1961):

Kalk Feinsand	Dolomit Feinsand	Kalk Grobsand	Dolomit Grobsand
20	19	31	9

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
25	228		5	13	19	23	20	10	7		3											

Situmetrie:

Probe	SA	SA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	91.7	271.7	16	7	9	8	5	4	2	3	6	7	14	19

KRI = Kristallin und andere, MST = Molassesandstein, MNF = Molassenagelfluh, MOL = Molasse, GST = Grünsandstein (Ölquarzit), FLY = Flysch (inklusive Grünsandstein), KBG = Kalk blau-grau, KGB = Kalk gelb-braun, DOL = Dolomit, KAL = Kalk (inklusive Dolomit), KIK = Kieselkalk, FKK = Flysch+Kalk+Kieselkalk.

RAD = Radiolarit, Hornstein, Silex, VER = Verrucano, Buntsandstein, GNE = helle Gneise, AMP = Amphibolit, Eklogit, OPH = Ophiolith, Juliergranit, Diabas, Grünschiefer, Porphyry, Variolit, Taspinit, GRA = Granit, Diorit, Ilanzer Verrucano, Bündnerschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Gillhof Ost	Henau	726'575	258'200	509
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2024	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
oben	grauer Kies-Sand	
unten	brauner kiesiger Lehm mit Steinen, zum Teil verkittet	