

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Steinfeld bei Stettfurt	Matzingen	713'050	265'150	495
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1982	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
2m	tonig-siltige Kiese, kantengerundet, schlecht sortiert	36
10m	saubere Kiese mit Sand, ziemlich gut gerundet, nach 5m Terrasse, darunter etwas siltig	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Brandräbe	Matzingen	713'000	265'250	500
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2021	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	entspricht dem oberen Teil von Steinfeld	153

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
36	16.8	6.9	15.3	22.2	4.3	28.1	19.1	5.6	4.3	29.0	3.8	60.9
153	14.0	9.0	4.0	13.0	4.0	26.0	20.0	9.0	5.0	34.0	13.0	73.0

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
36	1.5	2.6	4.8	3.1	0.5	1.5	4.3	9.5	0.5	2.6
153		1.0	6.0	1.0		2.0	1.0	8.0		4.0

Sandanalyse nach Jenny und de Quervain (1961):

Kalk Feinsand	Dolomit Feinsand	Kalk Grobsand	Dolomit Grobsand
26	18	33	13

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
36	238		7	12	19	16	15	5	13	4	3	3	2	1							

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)

Bild:



Steinfeld

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Waldegg-Tuenbach	Matzingen	712'500	265'200	490
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2016	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	kiesiger Lehm	
2m	Nagelfluh ab 480m	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Stettfurt	Stettfurt	713'725	265'225	500
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2017	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	Kies und Sand mit Steinen und kleinen Blöcken, weiter oben auch grössere Erratiker	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Stettfurt	Stettfurt	713'775	265'525	550
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2017	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	Lehm mit Kies, Steinen und Blöcken, an der Oberkante des Hanges evtl. anstehender Sandstein	