

**Kiesprospektion
Aebnetwald-Aspli
Knonau ZH**

SIEBER CASSINA +PARTNER
Dr. sc. nat. dipl. Geologe ETH/SIA Bauingenieur

BERATENDE INGENIEURE UND GEOLOGEN
ZÜRICH · OLTEN · BERN · CHUR · AARAU

Langstrasse 149
8004 Zürich
Telefon 01/291 07 00
Telefax 01/29/0406

KERNBOHRUNG 17-90

Bohrart: Rotationskernbohrung	Profil aufgenommen durch: Th. Gubler
Bohrfirma: PLANKEL GmbH	Bohrprofil Mst.: 1 : 100
Bohrmeister: Cadenazzi	Aufgezeichnet: EV
Ausführungsdatum: 1990	Datum: 24.1.1991
Bericht: ZH 594 A	Format: 30/65
	Beilage: 5.4

Koordinaten: 676'936/229'936 Höhenlage: 452.20müM
Bauherr: Gebr. Risi AG Gulmatt 6340 Baar
Architekt: Inst. für Landschaftspflege und Umweltschutz 6048 Horw
Ingenieur:

Verrohrung Ø mm	Geologische Identifikation	Tiefen ab OK Terrain ±0.00	Schichtstärke	Signaturen	Beschreibung des aufgeschlossenen Bohrgutes	Bemerkungen
	BODEN	0.30	0.30		dunkelbrauner humoser sandiger SILT mit wenig Ton	4 1/2" - PVC-Piezorohr ABSTICH +0.93m = 447.67 ÜBERSTAND +0.20m
		1.00	0.70		hellbrauner, oben noch leicht humoser sandiger Silt mit wenig bis reichlich Ton und wenig Kies (verwitterte Gerölle)	
	GRUNDMORÄNE	2.40	1.40		beiger sandiger SILT mit wenig bis reichlich Kies und wenig Ton, Steine vorhanden - 1.60 Stein 16cm ø	MATERIALPROBE ■ 2.70-3.00
		5.40	3.00		beiger siltiger FEINSAND mit wenig Kies, viel aufgearbeitete Molasse, alpiner Kies ø meist <4cm Steine > 10cm ø bei: - 4.30 16cm ø - 4.70 16cm ø	
		7.60	2.20		beiger siltiger FEINSAND mit reichlich Kies und wenig Ton Steine > 10cm ø bei: - 5.50 10cm ø - 5.90 16cm ø	
		12.40	4.80		beiger feinsandiger SILT mit sehr wenig Kies, ø meist <4cm, v.a. aufgearbeitete Molasse, bei 10.80 Stein 12cm ø	■ 9.70-10.00
	FLUVIOGLAZIALER SCHOTTER				grauer sandiger KIES mit wenig Silt und mit Steinen Steine > 10cm ø bei: -12.90 12cm ø -14.40 10cm ø -15.40 19cm ø -16.40 15cm ø -17.40 15cm ø -25.10 16cm ø -25.50 20cm ø -26.10 18cm ø	■ 14.70-15.00
		28.00	15.60		grauer KIES mit viel Sand, Kieskomponenten ø meist <7cm	
		30.50	2.50		grauer sandiger KIES mit Steinen Steine > 10cm bei: -30.60 10cm ø -31.80 18cm ø	
		42.00	11.50		grauer FEINKIES (ø meist <1cm) mit viel Sand	
		44.00	2.00		grauer sandiger KIES mit Steinen bei 44.40 Stein 14cm ø	
		46.00	2.00			

31m VOLL

10m GELECHT

GWSP 16.1.91