

# Serizit-Quarzporphyrit

74

Konglomeratisch, leicht schieferig, angerundet,  
grünlichweiss, sog. Ilanzer Verrucano

Vermutetes Alter: 275 Mio. Jahre (Perm)

Vermutete Herkunft: Vorderrheintal  
(Kanton Graubünden)

Fundort: Bülach

Transportiert durch: Rheingletscher

# Marmor

75

Quarz- und glimmerreich, Wechsellagerung, plattig, eckig, grau bis weiss gefleckt

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Valsertal (Kanton Graubünden)

Fundort: Sulz-Rickenbach

Transportiert durch: Rheingletscher

# Augengneis

76

Helle Augen aus Quarz und Feldspat

Vermutetes Alter: > 355 Mio. Jahre

Vermutete Herkunft: Silvrettagebiet  
(Kanton Graubünden)

Fundort: Hagenbuch

Transportiert durch: Rheingletscher

# Kristalliner Mylonit

77

Quarzreich, lagig mit Querschieferung (Cleavage),  
eckig

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Oberes Reusstal, Gegend von  
Intschi (Kanton Uri)

Fundort: Ottenbach

Transportiert durch: Reussgletscher

# Biotit-Gneis

78

Dünnlagig geschiefert, klein gefältelt, teilweise verwittert, eckig bis angerundet, grüngrau

Vermutetes Alter: > 355 Mio. Jahre

Vermutete Herkunft: Silvrettagebiet  
(Kanton Graubünden)

Fundort: Hagenbuch

Transportiert durch: Rheingletscher

# Serpentit

79

Mit etwas Talk (weisslich-grünliches Schichtsilikat) und Eisenoxiden durchsetzt, gerundet, grünlich bis rostigbraun

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Arosa oder Oberhalbstein  
(Kanton Graubünden)

Fundort: Hagenbuch

Transportiert durch: Rheingletscher

# Serpentit

80

Mit etwas Talk (weisslich-grünliches Schichtsilikat) und Eisenoxiden durchsetzt, gerundet, grünlich bis rostigbraun

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Arosa oder Oberhalbstein  
(Kanton Graubünden)

Fundort: Hagenbuch

Transportiert durch: Rheingletscher

# Marmorisierter Kalkstein

81

Zum Teil angerundet, geschrammt, grau bis weiss

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Calanda (Kanton Graubünden)

Fundort: Nänikon

Transportiert durch: Rheingletscher



# Marmor

82

**Brekziös, angerundet, weiss bis violett gefleckt**

**Vermutetes Alter:** –

**Vermutete Herkunft:** –

**Fundort:** Volketswil

**Transportiert durch:** Rheingletscher

# Marmor

83

Brekziös, angerundet, weiss bis violett gefleckt

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: –

Fundort: Nänikon

Transportiert durch: Rheingletscher

# Metamorpher Sandstein 84

Metamorph, mit grünem Malachit und blauem Azurit

- Vermutetes Alter: 275 Mio. Jahre  
(Perm; sog. Ilanzer Verrucano)
- Vermutete Herkunft: Vorderrheintal  
(Kanton Graubünden)
- Fundort: Zürich-Altstetten
- Transportiert durch: Rheingletscher

# Paragneis

Feingeschichtet, mit Quarz, Muskovit und limonitisiertem (eisenverwittertem) Pyrit, dunkelgrau

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Zentralmassive oder Ostalpine Decken

Fundort: Hagenbuch

Transportiert durch: Rheingletscher

# Gneis

86

Mit grossen, grünlichen Feldspäten

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Ostalpine Decken

Fundort: Hagenbuch

Transportiert durch: Rheingletscher

# Granatamphibolit

87

Mit grüner Hornblende und rotbraunem Granat,  
feinkörnig

Vermutetes Alter: –  
Vermutete Herkunft: Ostalpine Decken  
Fundort: Hagenbuch  
Transportiert durch: Rheingletscher

# Serizit-Chlorit-Schiefer 88

Mit einzelnen kleinen Quarzlagen und Feldspatblasen, klein gefältelt, kantig bis angerundet, grau-weiss gefleckt

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Ostalpine Decken

Fundort: Zürich-Witikon

Transportiert durch: Linthgletscher

# Metamorphes Konglomerat

Lagig gestreckt, angerundet, glazial bearbeitet,  
vorwiegend hellgrünlich mit hellen Glimmerspuren,  
sog. Ilanzer Veruccano

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Ilanz

Fundort: Flughafen Kloten

Transportiert durch: Rheingletscher



# Amphibolith

90

Massig mit feinen Adern, kantig bis kantengerundet,  
dunkelgrün mit weissen Pünktchen

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Medelser Gruppe

Fundort: Pfungen

Transportiert durch: Rheingletscher

# Metamorpher Diabasporphyrit

Wenig geschiefert, kantengerundet bis gerundet,  
graugrün

Vermutetes Alter: –  
Vermutete Herkunft: Oberhalbstein  
Fundort: Pfungen  
Transportiert durch: Rheingletscher

# Chloritschiefer

92

Feinschuppigen Hellglimmer führend, vermutlich metamorpher, toniger Sandstein, kantig bis kantengerundet, graugrün

Vermutetes Alter: –  
Vermutete Herkunft: Oberhalbstein  
Fundort: Pfungen  
Transportiert durch: Rheingletscher

# Schiefer

93

Durch Druck verformtes Konglomerat mit Komponenten aus hellen, sauren, vulkanischen Gesteinen (Rhyoliten usw.), kalkarm, dunkelgrau, leicht metamorph

Vermutetes Alter: 310 Mio. Jahre (Karbon)

Vermutete Herkunft: Bristenstockgebiet (Kanton Uri)

Fundort: Obfelden

Transportiert durch: Reussgletscher

# Metamorpher Quarzporphyrit

Mit feinschuppigem Hellglimmer und Chlorit (grünliches Silikatmineral) sowie Aplit- und Pegmatitadern (granitähnliche Adern), kantig, hellgrau, leicht grünlich

- Vermutetes Alter: –
- Vermutete Herkunft: Vorderrheintal
- Fundort: –
- Transportiert durch: Rheingletscher

# Metamorpher Gabbro

95

Kantig, lokal kantengerundet, grün

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Kärfpgebiet

Fundort: –

Transportiert durch: Linthgletscher