

Granit

56

Mit Dunkelglimmer (Biotit), flaserig (gemasert) bis leicht geschiefert, angerundet, weiss, grünlich gefleckt

Vermutetes Alter: 310 Mio. Jahre (Karbon)

Vermutete Herkunft: Kanton Uri oder Aarmassiv

Fundort: Ottenbach

Transportiert durch: Reussgletscher

Aplit

57

Übergang zum aplitischen Granit, angerundet bis eckig, weisslich

Vermutetes Alter: 310 Mio. Jahre (Karbon)
Vermutete Herkunft: Kanton Uri oder Aarmassiv
Fundort: Obfelden
Transportiert durch: Reussgletscher

Granit-Gneis

58

Geschiefert, mit feinschuppigem Hellglimmer,
gerundet, hellgrün-rot

Vermutetes Alter: 310 Mio. Jahre (Karbon)

Vermutete Herkunft: Kanton Uri oder Aarmassiv

Fundort: Würenlos

Transportiert durch: Reussgletscher

Granit

59

Mit Dunkelglimmer (Biotit), lokal mit dunklen Einschlüssen, etwas angewittert, lokal helle Gänge, gerundet, grau-gelbbraun

Vermutetes Alter: 310 Mio. Jahre (Karbon)

Vermutete Herkunft: –

Fundort: Sulz-Attikon

Transportiert durch: Rheingletscher

Puntegliasgranit

60

Teils verzwillingte, rechteckige, helle Feldspäten, mit hellem Quarz und dunklen Hornblenden, mit hellen Quarz-Feldspatgängen, hellgrünlich gefleckt

Vermutetes Alter: 334 Mio. Jahre (Karbon)

Vermutete Herkunft: Vorderrheintal, Val Punteglias-Val Frisal (Kanton Graubünden)

Fundort: Volketswil

Transportiert durch: Rheingletscher

Puntegliasgranit

61

Teils verzwillingte, rechteckige, helle Feldspäten, mit hellem Quarz und dunklen Hornblenden, mit hellen Quarz-Feldspatgängen, hellgrünlich gefleckt

Vermutetes Alter: 334 Mio. Jahre (Karbon)

Vermutete Herkunft: Vorderrheintal, Val Punteglias-Val Frisal (Kanton Graubünden)

Fundort: Volketswil

Transportiert durch: Rheingletscher

Puntegliasgranit

62

Teils verzwillingte, rechteckige, helle Feldspäten, mit hellem Quarz und dunklen Hornblenden, mit hellen Quarz-Feldspatgängen, hellgrünlich gefleckt

Vermutetes Alter: 334 Mio. Jahre (Karbon)

Vermutete Herkunft: Vorderrheintal, Val Punteglias-Val Frisal (Kanton Graubünden)

Fundort: Wald

Transportiert durch: Rheingletscher

Diorit

63

Mit hellen, grünlichen Feldspäten und Quarz, grünen Hornblenden, mit Fliesstrukturen, leicht geschiefert, gerundet, geschliffen, grünlich bis weiss gefleckt

Vermutetes Alter: 310 Mio. Jahre (Karbon)

Vermutete Herkunft: –

Fundort: Rüti, Hüllistein

Transportiert durch: Rhein- oder Linthgletscher

Quarzporphyr (Rhyolith) 64

Viele rötliche Feldspateinsprenglinge, leicht geschiefert, eckig, hellgrün

Vermutetes Alter: 275 Mio. Jahre (Perm)

Vermutete Herkunft: Kärpfgebiet (Kanton Glarus)

Fundort: Meilen

Transportiert durch: Linthgletscher

Quarzporphyr (Rhyolith) 65

Mit zersetztem dunklem Glimmer, gerundet, leicht angeschliffen, hellgrünlich

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Hinterrhein (Kanton Graubünden)

Fundort: Hagenbuch

Transportiert durch: Rheingletscher

Quarzporphyr (Rhyolith) 66

Leicht geschiefert, angerundet, hellgrünlich-weiss,
Synonym: Rhyolith

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Hinterrhein (Kanton Graubünden)

Fundort: Bülach

Transportiert durch: Rheingletscher

Quarzporphyr

Mit rötlichen Feldspäten, geschiefert, grünlich

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

Quarzphorphyr tuff

68

Mit Chlorit (grünliches Silikatmineral) und verschiedenen Einschlüssen, leicht geschiefert, hellgrünlich

Vermutetes Alter: 275 Mio. Jahre (Perm)

Vermutete Herkunft: Vorderrheintal
(Kanton Graubünden)

Fundort: Stadel

Transportiert durch: Rheingletscher

Chlorit-Split

69

Grün, angerundet bis eckig, mit gelbem Epidot (Silikatmineral, oft grünliches Kristall), Synonym: Diabas

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Kärpfgebiet (Kanton Glarus)

Fundort: Zollikon

Transportiert durch: Linthgletscher

Hämatit-Split

70

Rotbraun, mit viel Kalkspalt (Calcit) und Chloritnadeln (grünliches Silikatmineral), teilweise schlackig, eckig, auch Melaphyr (Mandelstein) genannt

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Kärpfgebiet (Kanton Glarus)

Fundort: Meilen

Transportiert durch: Linthgletscher

Hämatit-Split

71

Rotbraun, mit viel Kalkspalt (Calcit) und Chloritnadeln (grünliches Silikatmineral), teilweise schlackig, eckig, auch Melaphyr (Mandelstein) genannt

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Kärpfgebiet (Kanton Glarus)

Fundort: Meilen

Transportiert durch: Linthgletscher

Juliergranit

72

Weiss-grün gesprenkelt, mit dunklem Chlorit (grünliches Silikatmineral), angerundet

Vermutetes Alter: > 250 Mio. Jahre

Vermutete Herkunft: Julier-, Albulagebiet (Kanton Graubünden)

Fundort: Andelfingen

Transportiert durch: Rheingletscher

Granit

73

Grobkörnig, mit kaolinisierten (verwitterten, weisslichen) Feldspäten

Vermutetes Alter: > 275 Mio. Jahre

Vermutete Herkunft: Silvrettagebiet
(Kanton Graubünden)

Fundort: Hagenbuch

Transportiert durch: Rheingletscher