

Kalkstein

31

Etwa 60 % Karbonat, dolomitisch, etwas tonig, angerundet bis eckig, innen graublau, hellgrau angewittert

Vermutetes Alter: 55 Mio. Jahre
(Malm: Kimmeridge; Quintnerkalk, sog. Hochgebirgskalk)

Vermutete Herkunft: Kanton Glarus

Fundort: Sihlbrugg

Transportiert durch: Linthgletscher

Kalkstein

32

Sandig bis verkieselt, unregelmässig gebändert, mit Versteinerungen (Belemniten), gerundet bis angerundet, geschrammt, grau-beige

Vermutetes Alter: 85 Mio. Jahre (Lias)

Vermutete Herkunft: Flumserberge
(Kanton St. Gallen)

Fundort: Stadel

Transportiert durch: Rhein- oder Linthgletscher

Kalkstein

33

Mit Versteinerungen (Nummuliten), gerundet,
graubraun (Nummulitenkalkstein)

Vermutetes Alter: 55 Mio. Jahre (Alttertiär: Eozän)
Vermutete Herkunft: Steinen (Kanton Schwyz)
Fundort: Ottenbach
Transportiert durch: Reussgletscher

Kalkstein

34

Schieferig mit feinschuppigem Hellglimmer,
Nummuliten und anderen Fossilien

Vermutetes Alter: 55 Mio. Jahre (Alttertiär: Eozän)

Vermutete Herkunft: Hinteres Linthtal
(Kanton Glarus)

Fundort: Nuolen

Transportiert durch: Linthgletscher

Kalkstein

35

Dolomitisch, feinkristallin, 100 % Karbonate, massige Struktur mit weissen Kalkadern, eckig, grau

Vermutetes Alter: 235 Mio. Jahre (Trias)

Vermutete Herkunft: Glarnerland oder Walensee
(Kanton St. Gallen)

Fundort: Zürich-Affoltern

Transportiert durch: Linth- oder Rheingletscher

Kalkstein

36

Sandig, etwa 80 % Karbonate, spätig (blättrig-splittig), etwas lagig, angerundet, braun anwitternd

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: –

Fundort: Bülach

Transportiert durch: Rheingletscher

Dolomit

37

Dicht, angerundet, teilweise geschrammt und geschliffen, grau bis hellgelb, weisslich anwitternd

Vermutetes Alter: 235 Mio. Jahre (Trias)

Vermutete Herkunft: Tödigebiet (Kanton Glarus)

Fundort: Zürich-Lengg

Transportiert durch: Linthgletscher

Dolomit

38

Dicht, angerundet, teils geschrammt und geschliffen,
grau bis hellgelb, weisslich anwitternd

Vermutetes Alter: 235 Mio. Jahre (Trias)

Vermutete Herkunft: Tödigebiet (Kanton Glarus)

Fundort: Zürich-Lengg

Transportiert durch: Linthgletscher

Rauwacke (Zellendolomit)

Eckig, gelb-grau, porös gewordener Dolomitstein

Vermutetes Alter: 240 Mio. Jahre (Trias)

Vermutete Herkunft: Kanton Glarus

Fundort: Dübendorf-Gfenn

Transportiert durch: Linthgletscher

Kalkstein

40

Leicht kristallin mit Kalkspatadern (Calcit), eckig, gelbbraun bis braun, lokal rötlich

Vermutetes Alter: –

Vermutete Herkunft: Ostalpen, Kanton Graubünden (Rhät)

Fundort: Sulz-Attikon

Transportiert durch: Rheingletscher

Quarz-Dolomitbrekzie

41

Sandig, angerundet bis gerundet, rötlich-weiss,
lokal Dolomit herausgewittert

Vermutetes Alter: 185 Mio. Jahre (Jura, Lias)

Vermutete Herkunft: Walensee, Flumserberge
(Kanton St. Gallen)

Fundort: Bülach

Transportiert durch: Rheingletscher

Kieselkalksandstein

42

Mit Knollen und Versteinerungen (Seeigel usw.)

Vermutetes Alter: 135 Mio. Jahre
(untere Kreide: Hauterive)

Vermutete Herkunft: Walensee
(Kantone St. Gallen / Glarus)

Fundort: Rüti, Hüllistein

Transportiert durch: Linthgletscher

Kieselkalkstein

43

Angerundet, zum Teil poliert, graublau

Vermutetes Alter: 135 Mio. Jahre
(untere Kreide: Hauterive)

Vermutete Herkunft: Walensee
(Kantone St. Gallen / Glarus)

Fundort: Bülach

Transportiert durch: Rheingletscher

Kalksandstein

44

Stark verkieselt, zum Teil angerundet, geschrammt, dunkel und hellgraublau gebändert

Vermutetes Alter: 135 Mio. Jahre
(untere Kreide: Hauterive)

Vermutete Herkunft: Walensee
(Kantone St. Gallen / Glarus)

Fundort: Volketswil

Transportiert durch: Linthgletscher

Malmbrekzie

Gerundet, grau

Vermutetes Alter: 155 Mio. Jahre (Malm:
Kimmeridge; Quintnerkalk)

Vermutete Herkunft: –

Fundort: Zürich

Transportiert durch: Linthgletscher

Austernkonglomerat

46

Grau, angerundet

- Vermutetes Alter:** 130 Mio. Jahre (Unterkreide:
Barremien; Drusbergschichten)
- Vermutete Herkunft:** Walensee (Kanton St. Gallen)
- Fundort:** Hagenbuch
- Transportiert durch:** Rheingletscher

Sandiger Kalk

47

Stark verkieselt mit Versteinerungen (Zweischaler, gerollte Steinkerne von Fossilien = schwarze Phosphatknollen usw.), eckig bis angerundet

Vermutetes Alter: 185 Mio. Jahre (Jura, Lias)

Vermutete Herkunft: Walensee (Kanton St. Gallen),
Glarnerland

Fundort: Zürich-Oerlikon

Transportiert durch: Linthgletscher

Sandiger Kalk

48

Mit schwarzen Phosphoritknollen und rotbraunen Brauneisenerzflecken, grau

Vermutetes Alter: 110 Mio. Jahre (mittlere Kreide)

Vermutete Herkunft: Säntisgebiet

Fundort: Hagenbuch

Transportiert durch: Rheingletscher

Sandiger Kalk

49

Mit schwarzen Phosphoritknollen und rotbraunen Brauneisenerzflecken, grau

Vermutetes Alter: 110 Mio. Jahre (mittlere Kreide)

Vermutete Herkunft: Säntisgebiet

Fundort: Hagenbuch

Transportiert durch: Rheingletscher

Kalkstein

50

60–90 % Karbonatgehalt, teils kieselig (silikatisch), feinkörnig mit knolligen Einschlüssen, mit weissem Kalk verfüllte Rissen, arm an Versteinerungen

Vermutetes Alter: 135 Mio. Jahre (Unterkreide: Hauterive; sog. Kieselkalk)

Vermutete Herkunft: Walensee (Kanton St. Gallen), Glarnerland

Fundort: Zürich-Ulmberg

Transportiert durch: Linthgletscher

Kalkstein

Leicht dolomitisch, feinkristallin

- Vermutetes Alter:** 155 Mio. Jahre (Malm: Kimmeridge, sog. Troskalk oder oberster Quintnerkalk)
- Vermutete Herkunft:** Glarnerland
- Fundort:** Nänikon
- Transportiert durch:** Linth- oder Rheingletscher

Kalkstein

52

Mit Versteinerungen, geschichtet, eckig, grau mit typischen gelblich-grauorangen Flecken

Vermutetes Alter: 160 Mio. Jahre
(Malm: Oxforde; Schiltschichten)

Vermutete Herkunft: Glarnerland

Fundort: Nänikon

Transportiert durch: Linth- oder Rheingletscher

Kalkstein

53

Aus Kalkspattrümmern (Seeigelresten), eckig,
graubraun

Vermutetes Alter: 170 Mio. Jahre (Dogger;
sog. Echinodermenbrekzie)

Vermutete Herkunft: Kanton Glarus

Fundort: Neuheim

Transportiert durch: Linthgletscher

Kalkstein

54

Mit Versteinerungen, leicht spätig (blättrig-splittrig),
massige Struktur, eckig, grau

Vermutetes Alter: 120 Mio. Jahre
(Unterkreide: Aptien;
sog. Schrattenkalk-Kreide)

Vermutete Herkunft: Glarnerland

Fundort: –

Transportiert durch: Linthgletscher

Kalkstein

55

Mit hellen Kalkadern, eckig, dunkelgrau mit rosaroten Flecken

- Vermutetes Alter: 155 Mio. Jahre
(Malm: Kimmeridgium; sog. Quintnerkalk)
- Vermutete Herkunft: Glarnerland
- Fundort: Zürich-Katz
- Transportiert durch: Linthgletscher