



Anl. 7.2: Kurzprofile tieferer Bohrungen im Stadtgebiet von Staufen (Angaben zur Lage: siehe Anl. 7.1).

Bohrung Bo 8112/15, Brunnen Schladerer Staufen

- 5,3 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 16,2 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär
- 16,7 m Gipskeuper-Formation, km1

Bohrung Bo 8112/21, Druckspülbohrung Staufen

- 4,0 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 34,0 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär
- 54,0 m Mitteljura?, jm?

Bohrung Bo 8112/22, Brunnen Fa. Altenburger Staufen

- 7,5 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 16,5 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär

Bohrung Bo 8112/58, Wasserbohrung 1973 Grunern

- 4,0 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 16,0 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär
- 70,0 m Kristallines Grundgebirge

Bohrung Bo 8112/144-146, EWS 1/99 – 3/99 Bötzenstrasse Staufen

- 4,5 m Umlagerungssedimente, qum, Pleistozän bis Holozän
- 42,0 m Bunte Mergel-Formation, km3
- 54,0 m Schilfsandstein-Formation, km2
- 81,0 m Gipskeuper-Formation, km1

Bemerkung: Schichtmächtigkeiten generell zu hoch –Schichtverstellung?



Bohrung Bo 8112/167-169, EWS 1/01 – 3/01 Staufen Eckart-Ulmann-Straße

- 1,5 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 29,0 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär
- 70,0 m Jura?, jm?

Bohrung Bo 8112/226-227, EWS 1/07 – 2/07 Bahnhofstrasse Staufen

- 6,0 m Umlagerungssedimente, qum, Pleistozän bis Holozän
- 140,0 m Unterjura – Mitteljura, ju - jm

Bohrung Bo 8112/229, B 1/95 Baugrube Hauptstr. Staufen

- 1,9 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 7,8 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär
- 14,0 m Lymnäenmergel-Formation?, tLM?, Tertiär
- 25,0 m Bunte Mergel-Formation, km3
- 26,8 m Schilfsandstein-Formation, km2

Bohrung Bo 8112/230, B 2/95 Baugrube Hauptstr. Staufen

- 1,3 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 7,2 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär
- 9,0 m Lymnäenmergel-Formation?, tLM?, Tertiär
- 14,0 m Bunte Mergel-Formation, km3

Bohrung Bo 8112/231, B 3/95 Baugrube Hauptstr. Staufen

- 2,1 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 7,2 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär
- 12,9 m Lymnäenmergel-Formation?, tLM?, Tertiär
- 22,0 m Bunte Mergel-Formation, km3

Bohrung Bo 8112/232, B 4/95 Baugrube Hauptstr. Staufen

- 1,0 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 6,2 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär
- 10,5 m Lymnäenmergel-Formation?, tLM?, Tertiär
- 15,0 m Bunte Mergel-Formation?, km3?



Bohrung Bo 8112/233, B 5/95 Baugrube Hauptstr. Staufen

- 2,0 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 7,5 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär
- 11,5 m Lymnäenmergel-Formation?, tLM?, Tertiär
- 19,3 m Bunte Mergel-Formation, km3
- 22,6 m Schilfsandstein-Formation, km2

Bohrung Bo 8112/234, B 6/95 Baugrube Hauptstr. Staufen

- 1,7 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 7,3 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär
- 8,5 m Lymnäenmergel-Formation?, tLM?, Tertiär
- 18,3 m Bunte Mergel-Formation?, km3?

Bohrung Bo 8112/235-239, EWS B 1/06 – 3/07 Staufen Alois-Schnorr-Straße

- 20,0 m Schwemmlöss, lu
- 24,0 m Umlagerungssedimente, qum, Pleistozän bis Holozän
- 68,0 m Muschelkalk, m
- 74,0 m Spaltenfüllung?, Spf?
- 90,0 m Muschelkalk, m

Bohrung Bo 8112/240-241, EWS B 1/ 06 – 2/06 Staufen Grunern In den Elzmatten

- 11,0 m Schwemmlöss, lu
- 90,0 m Jura?, j?

Bohrung Bo 8112/242-243, EWS B 1/ 06 – 2/06 Staufen Grunern Ballrechter Straße

- 2,0 m Anthropogene Aufschüttung, yA
- 3,0 m Schwemmlöss, lu
- 18,0 m Quartäre Schichtenfolge im Oberrheingraben, qOR
- 84,0 m Gipskeuper-Formation?, km1?
- 98,0 m Unterkeuper?, ku?
- 150,0 m Oberer Muschelkalk?, mo?



Bohrung Bo 8112/244, EWS B 1/05 Staufen

- 1,2 m Anthropogene Aufschüttung, yA
- 28,0 m Quartäre Schichtenfolge im Oberrheingraben, qOR
- 110,0 m Mitteljura bis Unterjura?, jm - ju?

Bohrung Bo 8112/245-247, EWS B 1/ 07 – 3/07 Staufen Grünmatten

- 4,0 m Bach und Flussablagerung, qBF, Pleistozän bis Holozän
- 10,0 m Neuenburg-Formation, qN, Quartär
- 30,0 m Breisgau-Formation, qBS, Quartär
- 68,0 m Hauptrogenstein, bjHR