

Technical drawing of a drainage plan for a building and its surroundings. The drawing shows a building footprint with various drainage points and connections. Key features include:

- Building Footprint:** Outlined in red.
- Drainage Points and Elevations:**
 - 496.60 (Top right corner)
 - 496.49 (Top left corner)
 - 496.47 (Bottom left corner)
 - 496.55 (Top right exterior)
 - 497.30 (Top left exterior)
- Pipe Lines and Slopes:**
 - best. Gasleitung NW 200 (Yellow line, 0.8% slope)
 - best. Wasserleitung NW 125 (Blue line)
 - neue Entlastungsleitung BR NW 700 (Red line, 10% slope)
 - neue Regenabwasserleitung PP NW 300 (Blue line, 0.5% slope)
 - neue Mischabwasserleitung BR NW 1250 (Red line, 10% slope)
 - best. Elektrotrasse (Red dashed line)
- Dimensions:** 4.00m (Horizontal), 2.50m (Vertical).
- Annotations:**
 - Schieber, 4-seitig dichtend, mit Vierkantaufsatz, V4A (Red)
 - Rückschlagklappe gegen Aare-Hochwasser, V4A (Red)
 - Schachtleiter V4A, mit Einstiegshilfe (Red)
 - neue Entlastungsleitung in Aare BR NW 800 Rückbau (Blue)
 - S best. 496.45 (Blue)
 - Strassenrand (Black)
 - Gehweg (Black)
- Orientation:** 'A' and 'B' markers.

A

Schieber, 4-seitig dichtend, mit Vierkantaufsatz, V4A

498.92

Schaltleitung V4A, mit Einstiegshilfe

Altenbergstrasse

neue Entlastungsleitung
BR NW 700
A=497.30

497.55
(0-Kante Betonwand)

neue Mischabwasserleitung
BR NW 1250
(Beruhigungsstrecke)

10%

496.60

A=496.49

496.57

E=496.55

496.39

1.975

4.00

495.00

$Q_{\text{voll}} = 814 \text{ l/s}$
 $Q_{\text{entl}} = 303 \text{ l/s}$

$Q_{\text{voll}} = 565 \text{ l/s}$
 $Q_{\text{ab}} = 847 \text{ l/s}$

$Q_{\text{entl}} = 303 \text{ l/s}$

$Q_{\text{voll}} = 3141 \text{ l/s}$
 $Q_{\text{zu}} = 1100 \text{ l/s}$

Q 700m³/s (E HQ)

Q 600m³/s (HQ 100)

Q 550m³/s

gemessen

Q 375m³/s (23.7.2014)

Q 330m³/s (9.7.2014)

Q 43m³/s

Klasse D400, mit Kontrollöffnung NW 600.

Schachtleiter V4A, mit Einstiegshilfe

Schieber, 4-seitig dichtend mit Vierkantauflsatz, V4A

Rückschlagklappe gegen Aare-Hochwasser, V4A

neue Entlastungsleitung in Aare, BR NW 600

497.55 (U-Kante Betonwand)

496.47

496.60

10%

496.49

496.39

A=496.49

1.97⁵

495.00

[illegible]