

Technical drawing of a wastewater treatment plant (Kanalwerk) showing a plan view of the main sewer line and associated equipment. The drawing includes dimensions, pipe diameters, and labels for various components.

Dimensions (Left Side):

- Overall length: 3.60
- Segment lengths: 3.20, 2.60, 1.25, 1.35
- Vertical dimensions: 20, 20, 30, 30, 30, 30

Labels and Components:

- von Nachklärbecken DN 200**: Inlet from the secondary clarifier.
- Schieber verplombt**: Locked gate valve.
- Notumgehung DN 200**: Bypass line with DN 200 pipe.
- Pass- u. Ausbaustück**: Passage and extension piece.
- MD**: Manhole.
- Leiter mit aufklappbarer Einstiegshülse**: Ladder with removable access sleeve.
- 618.00**: Elevation point.
- Brauchwasserpumpe (Rohrmanlelpumpe)**: Domestic water pump (pipe jack pump).
- Pumpensumpf 50/50/30 Kellerentwässerungspumpe**: Pump pit for basement drainage.
- DN 50**: Pipe diameter for the pump connection.
- Ventilationsrohr DN 100**: Ventilation pipe.
- Dreiecksmeßwehr aus Edelstahl**: Triangular weir made of stainless steel.
- 618.30**: Elevation point at the weir.
- zum Schacht S10**: Direction to manhole S10.
- DN 300**: Pipe diameter for the main line.
- Stationäre Probenahme**: Stationary sampling point.
- Standstule mit Wetterschutzdach für ES B: 240 Höhe: 1600 mm**: Weather-protected stand for equipment.

vom Juli 2024

I Ingenieur
B Büro
N Neumayer

	Datum	Name
entw.		Neumayer
Datei: .		
Plot-File: .		
Maßstab: 1 : 50		

Bauherr

Erweiterung der Kläranlage Wegscheid auf 8.000 EW

WR X-3 3

11