



- Legende:**
- Rohrleitung: bestehend mit Angabe der Nennweite (DN) und des Werkstoffes
  - Rohrleitung: Brunnenleitung (freigeschaltet) mit Angabe der Nennweite (DN) und des Werkstoffes
  - BS0001 234.5  
Cm Knotenpunkt mit Knotenname und Geländehöhe
  - $\bar{Q}_{max}$  Cm Entnahme [ m³/h ]
  - $\bar{Q}_{max}$  Cm Entnahme Großverbraucher [ m³/h ] mit Nummer nach Liste im Anhang Wasserbilanz
  - H001 ● Hydrant mit Name
  - 8 überdurchschnittlich hohe Gebäude der jeweiligen Druckzone mit Anzahl der Stockwerke
  - Zonentrennung
- Feuerlöscher bei einem Mindestdruck von 1,5 bar im Netz möglich mit:
- 1011 ● Hydrant mit Name / Löschwasserentnahme < 48 m³/h
  - 1011 ● Hydrant mit Name / Löschwasserentnahme = 48 m³/h
  - 1011 ● Hydrant mit Name / Löschwasserentnahme = 96 m³/h
  - 1011 ● Hydrant mit Name / Löschwasserentnahme = 192 m³/h
- fehlende Angaben siehe hydraulischer Nachweis (Rohrnetzrechnung)

**Hinweis:**  
Dieser Plan stellt nicht den gesamten Leitungsbestand dar, nicht berechnungsrelevante, untergeordnete (Stich-) Leitungen sind nicht dargestellt.

Mindestdruck: 1,5 bar

HB Bad Staffelstein  
1.500 m³  
Wsp: 330,50 mNHN  
abges. Wsp. 328,50 mNHN

Höhenbezug: DHH-N2016 Lagebezug: Koordinatenbezugssystem ETRS89/UTM32  
Geobasisdaten: © Bayerns Vermessungsverwaltung

Nr.	Änderungen	geplant	Autor	gepr.	Autor
Projekt:	<b>Wasserversorgung Bad Staffelstein</b> Hydraulische Berechnung				
Leistungsphase:	<b>Hydraulik</b>				

Plan-Nr.: W 220	Massstab: 1 : 2.500	m, cm
Anlage: 5	gepr. mb	01.2025
Proj. Nr.: 101914	gepr. ot	01.2025
Vorhabensträger:	Einburufverfasser:	
Datum: 20.01.2025	Datum:	

Stadt Bad Staffelstein  
Marktplatz 1  
96231 Bad Staffelstein

BAURCONSULT  
ARCHITECTEN, INGENIEURE  
Adams-Oppel-Str. 7 · 97437 Hallstadt · T +49 921 696 0

