

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 Knotenpunkt mit Knotenname und Geländehöhe
- Entnahme [m³/h]
- Entnahme Großverbraucher [m³/h] mit Nummer nach Liste im Anhang Wasserbilanz
- H001 Hydrant mit Name
- überdurchschnittlich hohe Gebäude der jeweiligen Druckzone mit Anzahl der Stockwerke
- Zonentrennung

Feuerlöschen bei einem Mindestdruck von 1,5 bar im Netz möglich mit:

- Hydrant mit Name / Löschwasserentnahme < 48 m³/h
- Hydrant mit Name / Löschwasserentnahme = 48 m³/h
- Hydrant mit Name / Löschwasserentnahme = 96 m³/h
- 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.

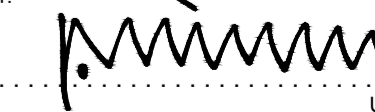
Mindestdruck: 1,5 bar

Höhenbezug: DHHN2016 Lagebezug: Koordinatenbezugssystem ETRS89/UTM32
Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung


Nr.	Änderungen	geänd.	Autor	gepr.	Autor

Wasserversorgung Bad Staffelstein
Hydraulische Berechnung
Landkreis: Lichtenfels

Hydraulik

Planinhalt: Feuerlöschplan Nord	Plan-Nr.: W 210	Maßstab: 1 : 2.500	m, cm
Vorhabensträger:	Anlage: 4	gez. mb	01.2025
Datum:	Proj.Nr.: 101014	gepr. ot	01.2025
Entwurfsvorname:	Entwurfsvorname:		
Datum:	20.01.2025	Datum:	
Unterschrift:		Unterschrift:	

Stadt Bad Staffelstein
Marktplatz 1
96231 Bad Staffelstein



BAURCONSULT
ARCHITEKTEN . INGENIEURE
Adam-Opel-Straße 7 · 97437 Haßfurt · T +49 9521 696 0