

## Bismarckstraße

Planung Gebäude:  
als pdf- und dwg-Datei erhalten von Walter Huber Architekten am  
18.12.2025;  
Dateien: A\_2.1 - 002.1-Grundriss EG\_Halle.dwg/pdf und  
A\_2.1 - 002.2-Grundriss EG\_Reha+Inkl.dwg/pdf

Planung TGA:  
als pdf-Datei erhalten von ITG Braun am 22.05.2024;  
Datei: 2206-5-001-UG-GL-Entwässerung.pdf

Ablauf als Nass-Schlammfang  
D = 381,05 (= Sohle Rückhaltemulde)  
S = 380,38  
Betonsteinpflasterereinfassung ca. 2,30 x 2,30 m i.M.  
Aufbau 45 cm Gesamtdicke:  
8 cm Betonpflaster 10/20, grau,  
Fugen hydraulisch gefüllt  
15 cm Beton C 20/25  
22 cm Schottertragschicht 0/32

Zulauf in Rückhaltemulde  
bei Rückstau, S = 381,15,  
DN/OD 160 PVC-U mit Frostsicherung,  
Betonsteinpflasterereinfassung

Auslaufbefestigung  
gem. Beschreibung  
auf anderer Hallenseite

Auslauf Hangentwässerung  
mit Wasserbaupflaster muldenförmig anlegen,  
Abmessungen gem. Lageplan Bl. A\_01  
Aufbau Raubbettschicht:  
witterungsbeständige Bruchsteine,  
mittlere Steinhöhe = 18 cm,  
in 15 cm Schotter-Splitt- Sand  
auf 15 cm Kies-Sand-Gemisch

RB 18/22, 8 cm Stich mit  
Lücken, B = 20 cm,  
zur Not-Entwässerung

Max. Einstau Bereich Parkplatz  
30 cm in Fahrgasse und  
24,5 cm im Bereich Stellplätze  
möglich

- **Sammel- und Anschlussleitungen**  
Entwässerung Außenanlage:  
DN/OD 160 PVC-U, Mindestgefälle 1 %;
- **Sammel- und Anschlussleitungen**  
Fassadenrinnen:  
DN/OD 110 PVC-U, Mindestgefälle 1 %

Einstauvolumen  
bis 381,35 mNN:  
23,26 m³

Einstauvolumen  
bis 381,45 mNN:  
61,636 m³

Neubau Sporthalle  
OKFFB = 381,50

**Wirbel-Drosselschacht DN 600,**  
Q<sub>max</sub> = 4,4 l/s  
Blendendurchmesser 35 mm  
D = 381,40 mNN  
S<sub>Zul</sub> = 379,525 mNN  
S<sub>Abf</sub> = 379,195 mNN  
max. Einstauhöhe 381,35 mNN  
Leitungsdimensionen gem. Detail,  
**Reinigungsschacht DN 600,**  
D = 381,40 mNN  
S<sub>Zul</sub> = 379,75 mNN  
S<sub>Abf</sub> = 379,53 mNN  
vorgeschaltet um Verstopfungs-  
gefahr Blende zu reduzieren

Der Plan zeigt nur einen Vorschlag für  
die Leuchtenstandorte und -anzahl.  
Die genaue Planung sollte durch eine  
vom AG zu beauftragende  
Lichttechnische Berechnung erfolgen.

## Turnstraße

Bestand:  
gem. eigener Vermessung sowie Aufmaß  
des Vermessungsbüro Preiss vom 15.08.2023; bearbeitet nach Bau der  
Sporthalle anhand von Bildern und Maßen vor Ort  
Dateien: 2023087\_BESTAND.pdf und 2023087\_BESTAND\_UTM.dwg

Bestand Mauerfundament:  
gem. Suchschlitz WSP / HBA vom 18.07.2023

Bestandsleitungen der Stadtwerke Pirmasens:  
als dwg- und pdf-Dateien erhalten von Stadtwerke Pirmasens am  
27.06.2023 und am 22.01.2026;  
Dateien: turnstr gas typ.dwg/pdf, turnstr wasser typ.dwg/pdf,  
turnstr strom typ.dwg/pdf sowie Sporthalle TVP Fernwärme.dwg/pdf,  
Sporthalle TVP Strom.dwg/pdf und Sporthalle TVP Wasser.dwg/pdf

Telekomleitungen:  
als pdf-Dateien heruntergeladen von Trassenauskunft Kabel am 28.06.2023;  
händisch durch Planer anhand vorh. ALKIS eingezeichnet  
Vodafone:  
als pdf-Dateien heruntergeladen von Vodafone Deutschland GmbH am  
27.06.2023;  
händisch durch Planer anhand vorh. ALKIS eingezeichnet

Kanaldaten:  
als dxf- und dwg-Datei erhalten von ABB am 05.06.2023;  
sowie Bestandsplan Fa. Peter Gross nach Bauausführung  
Dateien: GBSKanalplan 05-06-2023.dxf/dwg und BA\_225519\_Kanal.dwg

Pfalkom:  
als pdf-Datei erhalten von Pfalkom GmbH am 10.07.2023;  
Dateien: Planauskunft\_Telekommunikation-168900361752847407.pdf

Die tatsächliche Lage der Versorgungs-  
leitungen kann gegenüber den  
Planangaben abweichen.

Leitungsüberdeckungen können  
nicht genau angegeben werden.

Die aktuellen Bestandspläne sind vor  
Baubeginn bei den Versorgungsträgern  
einzuholen.

## Legende

### Bestand:


- Gebäude
- Nebengebäude
- Straßenränder
- Mauer
- Zaun
- Schachtabdeckung
- Straßenablauf
- Wasserstreckenschieber / Hydrant
- Verkehrsschild
- Kabelzugschacht
- Böschung
- Fundament Mauer gem. Suchschlitz
- Wasserleitung
- Fernwärme-Hausanschluss
- Elektro-Hausanschluss
- Trasse / Kabel Telekommunikation
- Kabel Pfalkom
- Mischwasserkanal
- Schmutzwasseranschluss Gebäude
- Regenwasseranschluss Gebäude
- Anschlussleitung für Regenwasseranschluss Außenanlage
- Anschlüsse Außenanlage Regenwasser mit Durchmesser und Sohlhöhe Anschlusspunkt

### Planung

- Neubau Turnhalle
- Dachüberstand
- Bestand abbrehen
- gepl. Baum mit Pflanzgrube, V = mind. 8 m³ / Sträucher
- Straßenablauf entfällt
- Straßenablauf 30/50 bzw. 50/50
- Schachtabdeckung
- Hochpunkt / Fließrichtung Rinne
- Entwässerungsrinne aus Betonformsteinen
- Kastenrinne mit Rost oder Schlitzrahmen
- Fassadenrinnen NW 150 mit Gitterrostabdeckung
- Sammel- und Anschlussleitung Fassadenrinnen
- Sammel- und Anschlussleitung Regenwasser Außenanlage
- Überflutungsbereiche
- Leerrohre DN/OD 110 für "Kunst am Bau"

NUR ZU AUSSCHREIBUNGSZWECKEN

ÄNDERUNGEN DATUM

		<b>Stadt Pirmasens</b> Stadtverwaltung		Anlage Blatt Nr. A_03 Reg. Nr. 10523
		Hochbauamt		Datum Zeichen
Projekt	<b>Städtische Turnhalle in der Turnstraße Freianlagen</b>			bearb. 15.06.26
				gez. 15.06.26
				gepr.
			Maßstab: 1:200	
Aufgestellt: Pirmasens, den				<b>Entwässerungsplan</b>
M. Eng. Robert Huber Leiter Hochbauamt				
Planverfasser				
				Prüfvermerke: