



Legende

- Bebauungsgrenzlinie
- vorhandener Regenwasserkanal (Gemeindewerke Hasbergen, PDF, 2020-02-24)
- vorhandener Schmutzwasserkanal (Gemeindewerke Hasbergen, PDF, 2020-02-24)
- geplanter Regenwasserkanal
- geplante Unterirdische Rückhaltung
- geplanter Schmutzwasserkanal
- B1
GOK 7,97 m NHN
Oh. Oh(S), u.S.
GW-0,65
7,32 m NHN
- D1 / R1
Doppelringinfiltrationsmessung
Rammkernsondierung (Ingenieurplanung Wallenhorst, 2019-10-01)
- vorhandene Stromleitung (Elektrizitätsgenossenschaft Hasbergen eG, PDF, 2020-02-24)
- vorhandene Gasleitung (Stadtwerke Lengerich, PDF, 2020-02-25)

Quelle:

- Kataster: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2019
- Kanalkataster
- Vermessung: ÖbVI Dipl.-Ing. Hempten, Nordhorn, Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure, Stand: 2019-04-23
- Bebauungsplan: IPW Ingenieurplanung Stand: 2019-10-02

Lagebezug: ETRS89 UTM 32N

5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	 INGENIEURPLANUNG gmbh & Co.KG Marie-Curie-Str.4a • 49134 Wallenhorst Tel.054077/880-0 • Fax054077/880-88	Datum	Zeichen
		bearbeitet	2020-06 Pe
		gezeichnet	2020-06 Ds/Hi
		geprüft	2020-06 St
Wallenhorst, 2020-06-05		freigegeben	2020-06 St

Pfad: H:\HASBERG\219290\PLAENEWAIVORPLANUNGUI3_wa_lp.dwg(tp) - (V3-1-0)



GEMEINDE HASBERGEN

**Bebauungsplan Nr. 5 "Sportplatz",
2. Vorhabenbezogene Änderung
Oberflächenentwässerung und Schmutzwasserentsorgung
Wasserwirtschaftliche Vorplanung**

Lageplan	Maßstab 1: 500	Unterlage : Blatt Nr. :	3 1/1
Aufgestellt:		Genehmigt:	

Unterirdische Rückhaltung
(z.B. Rigolenfüllkörper)
V_{Stau,erf} = rd. 110 m³ (für n = 0,2)
Kastengröße 80 cm x 80 cm x 66 cm
Speichervolumen = 400 l = 0,4 m³
30 St. x 10 St. x 0,4 m³ = 120 m³
Abmessung: 24 m x 8 m x 0,66 m

Sammlung der anfallenden Oberflächenabflüsse über Grundleitungen auf dem Privatgrundstück und Anschluss an die geplante unterirdische Rückhaltung

Sammlung der anfallenden Schmutzwasserabflüsse über Grundleitungen auf dem Privatgrundstück und Anschluss an den vorhandenen Schmutzwasserkanal in der Straße "Am Sportplatz".
Neuen Schacht auf vorhandene Leitung setzen.

Anschluss an den vorhandenen Regenwasserkanal

gedrosselte Ableitung des Oberflächenwassers zum vorhandenen Regenwasserkanal (Max. 20 l/s)

