

Einleitungsstelle E1
Gewässer: Fahlbach
Gewässerkennzahl: 1440
Station am Hauptgewässer: 6+844
Rechtswert: 413925
Hochwert: 0794709
Gemarkung: Ibbenbüren
Flur: 26
Flurstück: 25
max. Q_{Ein} = 150,0 l/s

Bereitstellungsfläche/
Bodenzwischenlager
(ca. 25.000 m²)

Legende

Bestand

—○— Regenwasserkanal mit PP-Anschlussleitung DN 200 und PP-Anschlusschacht DN 800

—○— Schmutzwasserkanal mit PP-Anschlussleitung DN 150 und PP-Anschlusschacht DN 800

—○— Mischwasserkanal

—▶— Abwasserdruckrohrleitung

Planung

— Regenwasserkanal mit PP-Anschlussleitung DN 200 und PP-Anschlusschacht DN 800

— Schmutzwasserkanal mit PP-Anschlussleitung DN 150 und PP-Anschlusschacht DN 800

— Mischwasserkanal

— Abwasserdruckrohrleitung

Regenrückhaltebecken

erhebliche Bodenbelastung gem. B-Plan Nr. 55

Abbruch

Gewerbe

Industrie

Lindemannstollen

Kabelkanäle

Kabel im Erdreich

Rohrkanäle mit Kabelbühnen

FFH-Lebensraumtyp 91E0 bzw. Biotoptyp "Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwald"

Teilungsplan gem. Jan. 2026

Planungsgrundlagen:	
Planungsgebiet ALK Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet Kanalisationsplan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025
Planungsgebiet Vermessung Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet Vermessung Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025
Planungsgebiet S-Plan Nr. 55 Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet S-Plan Nr. 55 Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025
Planungsgebiet L-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet L-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025
Planungsgebiet B-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet B-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025
Planungsgebiet T-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet T-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025
Planungsgebiet U-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet U-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025
Planungsgebiet V-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet V-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025
Planungsgebiet W-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet W-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025
Planungsgebiet X-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet X-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025
Planungsgebiet Y-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet Y-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025
Planungsgebiet Z-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Planungsgebiet Z-Plan Datum: 1945/1946 erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025

Legende

zusätzliche Eintragungen:

= gepl. Regenrückhaltebecken

BN: ST254501
4. Bericht
Anlage 1.2

Alle vorh. Ver- und Entsorgungsleitungen sind nachrichtlich aus Bestandsunterlagen übernommen. Die genaue Lage, Höhe und Dimension ist vor Baubeginn vom Ausführenden verantwortlich zu überprüfen.

Gemäß Abwasserbeseitigungssatzung hat sich der Grundstückseigentümer bei Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene (Straßenoberkante) durch eine funktionstüchtige Rückstausicherung gegen Rückstau aus dem Kanal zu schützen.
Diese Verpflichtung gilt für Neu- und Altbauten.

Auftraggeber: Stadt Ibbenbüren, Fachdienst Tiefbau, Stadtentwicklung
Bauvorhaben: I-NOVA Park Ibbenbüren, Neubau eines Regenrückhaltebeckens
Bodenmanagementkonzept

arcon

arcon Ingenieurgesellschaft mbH
Wilhelmshafenstraße 165 - 167
49861 Gelsenkirchen
Tel. 0209 / 94 70 6-0, Fax. 0209 / 94 70 6-10

Überblicksplan Regenrückhaltebecken im geplanten I-NOVA Park
Bearbeitet: Dreier | Gezeichnet: Wositzky | Datum: 21.07.2025 | Maßstab: 1:2.000

Beratung • Planung • Bauleitung

Am Tie 1
49086 Osnabrück
E-Mail: osnabruck@pbh.org

Telefon (0541) 1819-0
Telefax (0541) 1819-111
Internet: www.pbh.org

pbh
PLANUNGSBÜRO HAHM

GUTE AUSSICHTEN!
ZUKUNFT. IDEEN. LEBEN.

Stadt Ibbenbüren
Schnittstelle Kohlekonzersion
49477 Ibbenbüren

Ausführungsplanung Wasserwirtschaft

Übersichtslageplan

bearbeitet: 25.06.2025
gezeichnet: 25.06.2025
geprüft:

Flaskamp
Ruß

Maßstab: 1:2.000
Proj. Nr.: 24018011
Anlage: X
Blatt Nr.: 1/1

Planverfasser:
Osnabrück, 2026

Aufgestellt:

Unterstützung

VORABZUG

24018011_AFP_L1P1_S02.dwg, D:\P\2020, Stand: 25.06.2026
I-NOVA Park Ibbenbüren, I-NOVA Parks, I-NOVA, Auftragsplanung