FFH-Lebensraumtyp 91E0 bzw. Biotoptyp
"Erlen-Eschen-und Weichholz-Auenwald"
Fahlbach
Graben verläuft sich im Sumpfgebiet nicht mehr erkennbar
6+100
6+000
5+900
5+844
5+800
E
D
B'
B
A
C
RKB / DPL 22 132.777m
RKB 23 132.249m
RKB 24 131.751m
RKB 21 133.369m
RKB 10 132.715m
Notüberlauf, L = 10,00 m
RKB / DPL 9 129.722m
Böschungskrone mit Schotterrasen befestigen
Rampe mit Schotterrasen befestigen
Bereich mit Rasengittersteinen befestigen
Raugerinne aus groben Steinen und Kies, k_{st} = 20 $m^{1/3}$/s, Breite x Höhe = 1,00 x 0,20 m Sohlbreite = 0,40 m
RKB 8 129.079m
E1
Durchlass Ton DN400
Einleitungsstelle : E1
Gewässer: Fahlbach
Gewässerkennzahl: 1440
Station am Hauptgewässer: 5+844
Rechtswert: 413925
Hochwert: 5794709
Gemarkung: Ibbenbüren
Flur: 28
Flurstück: 25
max. Q_{E1} = 150,0l/s
6004 S=128,47
-18,0- 8,9‰ DN 400 B
6003 mit innenliegenden Absturz DN 1500 B D=134,45 S=128,63 T=5,82
elektrischer Drehantrieb mit Spindel
Schaltschrank mit SPS und Schaltanlage
6002 Drosselbauwerk mit zuflussgesteuertem Abflussschieber DN250 und Wasserstandsmessung D=134,45 S1=131,52 S=131,35 T=3,10 Drosselabflussmenge = 150l/s
DN 800 B -15,0- 21,3‰
6001 S=131,84
Zaunanlage Stabmattenzaun Höhe = min. 1,80 m mit Übersteigschutz, Doppelstabgitterzaun 8/8 - 6, Maschenweite 50/200 mm, Farbe: Moosgrün, RAL 6005
Drehflügeltor 2-flügelig Höhe = 1,80 m Breite = 3,50 m Rechteckrohr 80/40 mm, Stabausfachung aus Quadratrohr 25/25 mm, Stababstände von ca. 120 mm Farbe: Moosgrün, RAL 6005
RKB / DPL 20 133.875m
RKB 7 134.203m
RKB / DPL 6 134.888m
geplantes RRB
S=131,84 m ü. NHN
WSP_{max}=133,84 m ü. NHN
V = 28.400 m^3
n = 0,01 [1/a]
Luckskamp
RKB / DPL 11 135.229m
RKB / DPL 5 136.595m
RKB 18 135.699m
RKB / DPL 19 135.899m
RKB 12 136.355m
WSP_{max}=133,84 m ü. NHN
137,94
138,54
4047 S=131,84
-8,8- 4,0‰ DN 400 B
Aufstellfläche 1,00 / 2,00 m, Pflasterbauweise C20/8
Treppenanlage
4046 DN 1000 B D=134,42 S=131,00 T=3,42
DN 300 B -53,8- 163,6‰
Wegerecht, B = 3,00 m
RKB 4 140.005m
Pflanzung von 10 Eichen und Regio Saatgut gem. LBP, öKon GmbH, vom 08.07.2025
Wartungsweg aus wassergebundener Decke b=mind. 3,00 m
Bereich nicht zugänglich - Totholz
Anschluss Blatt 3
RKB / DPL 17 138.111m
RKB 14 138.528m
4045 S=138,74
Winkelstütz
Detail Zulauf siehe Bauwerkszeichnung 4045
RKB 16 139.939m
RKB / DPL 15 139.753m
4044 SW-Doppel PW DN 2500 B D=141,45 S1=138,13 S1=139,62 S2=139,62 S=136,80 T=4,65
SW-DRL + DRL werden zu einem späteren Zeitpunkt seperat hergestellt und sind nicht Teil der aktuellen Ausschreibung
gepl. Gabione
RKB / DPL 13 140.714m
RKB / DPL 3 142.353m
RKB 2 143.713m
RKB DPL 1 143.894m
PE 100 DA 75 x 6,3 mm PN 10
PE 100-RC DA 225 x 20,5 mm, SDR 11, PN16 Länge = 559 Meter
PE 100-RC DA 75 x 6,8 mm, SDR 11, PN16 Länge = 12 Meter
vorh. SW-DRL an gepl. SW-DRL anschließen
PE 100 DA 75 x 6,8 mm PN 10
4048 S=140,18
DN 250 Stz -27,0- 4,0‰
DN 1000 B -38,0- 2,6‰
4042 mit Wasserstandsmessung DN 2000 B D=141,26 S=138,84 T=2,42
4043 DN 1000 B D=141,23 S=138,24 T=2,99
DN 1000 B -26,0- 5,0‰
DN 250 Stz -29,0- 38,5‰
Oelmühlenstraße K 40
3052 DN 1000 B D=142,55 S=140,30 T=2,25
DN 300 B -24,2- 20,6‰
PE-HD DA 63mm x 5,8mm PN 10
3053 mit Wasserstandsmessung DN 1000 B D=143,00 S=139,80 T=3,20
DN 300 B -35,5- 53,5‰
Anschluss Blatt 2
Laubwald
Grün

24018011_AFP_LPLS01_AUSSCHR.dwg Blatt 1 Stand: 08.05.2026
H:\A\14\Projekte\2024\24018011_Ibbenbüren - INOVA Park\15_LPH5_Ausführungsplanung

Legende

Bestand / **Planung**

- Regenwasserkanal mit PP-Anschlussleitung DN 200 und PP-Anschlussschacht DN 800
- Regenwasserkanal entfällt
- Schmutzwasserkanal mit PP-Anschlussleitung DN 150 und PP-Anschlussschacht DN 800
- Schmutzwasserkanal entfällt
- Mischwasserkanal
- Mischwasserkanal entfällt
- Abwasserdruckrohrleitung
- Abwasserdruckrohrleitung entfällt
- Lindemannstollen
- Kabelkanäle
- Kabel im Erdreich
- Rohrkanäle mit Kabelbühnen
- Regenrückhaltebecken
- Hecke am Regenrückhaltebecken gem. LBP, öKon GmbH vom 08.07.2025
- Baum
- Baum entfällt
- Baum geplant
- erhebliche Bodenbelastung gem. B-Plan Nr. 55
- RKB / DPL 11 135.229m — Bohrpunkt mit Höhe
- Abbruch
- × 140,16 / • 131,15 — Höhen
- Baugrube

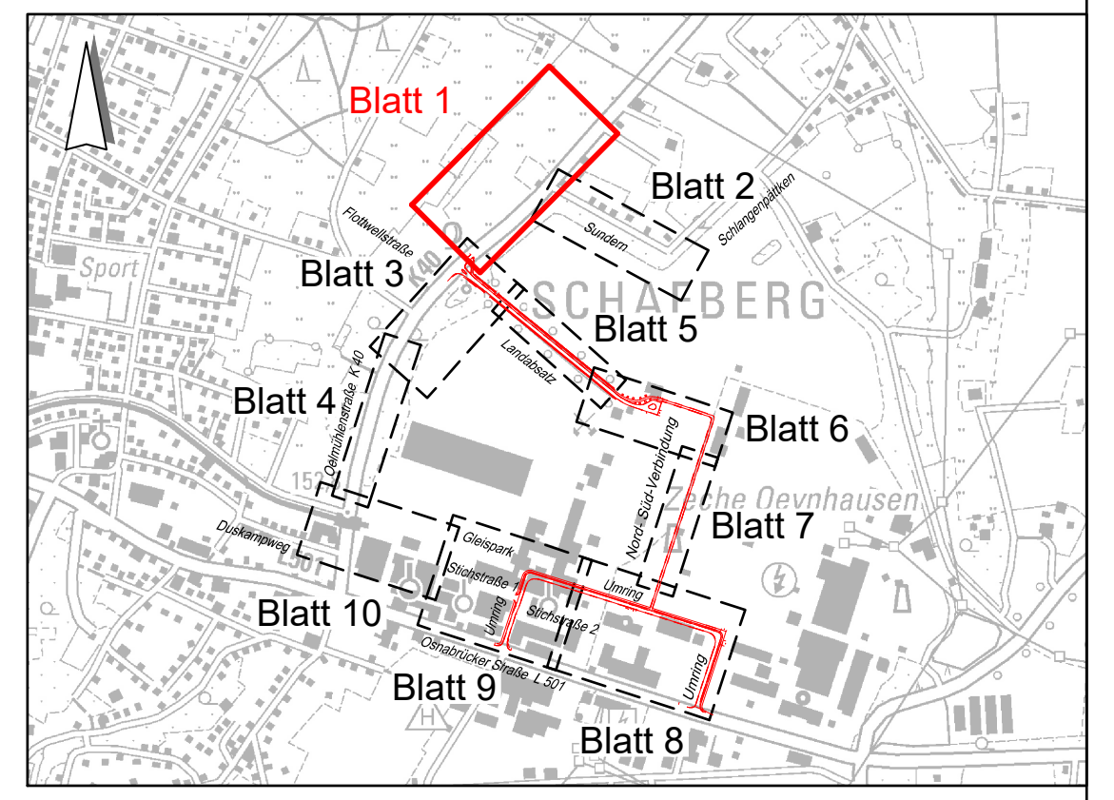
Alle Höhenangaben gemäß Deutschen Haupthöhennetz DHHN2016 (m. ü. NHN)

Planungsgrundlagen:

Plangrundlage: ALK Dateiname: Kataster110425.dwg erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 11.04.2025	Plangrundlage: Kanalbestand öffentlicher Raum Dateiname: Kanalkataster südlich Oeynhausen UTM8.dwg erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 17.04.2024
Plangrundlage: Vermessung Dateiname: Vermessung Oeynhausen UTM8.dwg erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 17.04.2024	Plangrundlage: Vermessung Ölmühlenstraße Dateiname: V_K043-236-10.dwg erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 27.08.2024
Plangrundlage: Leitungsplan Dateiname: Oeynhausenschacht Kanäle u.Schächte 06,2019.dwg erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 17.04.2024	Plangrundlage: Kanalbestand RAG Dateiname: Lageplan_RAG.dwg erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 17.04.2024
Plangrundlage: Bohrpunkte Dateiname: 1,2 Bodengutachten erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 17.04.2024	Plangrundlage: Kanalbestand Dateiname: Bestandslageplan RRBs_Pumpwerke_Druckrohrleitungen.jpg erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 17.04.2024
Plangrundlage: Vermessung Osnabrücker Straße Dateiname: V_K043-247-02.dwg erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 09.09.2025	Plangrundlage: Kühlwasserleitungen Dateiname: 03 - Übersicht der Kühlwasserleitungen 0.09-06-0127 c.pdf erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 13.05.2026
Plangrundlage: Teilungsplan Dateiname: I-NOVA Park Teilungsplan091225.dwg erhalten von: Stadt Ibbenbüren, 14.01.2026	Plangrundlage: Dateiname: erhalten von:

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 Rückstauebene (Straßenoberkante) durch eine funktionstüchtige Rückstausicherung gegen Rückstau aus dem Kanal zu schützen.
Diese Verpflichtung gilt für Neu- und Altbauten.


Blatt 1
Blatt 2
Blatt 3
Blatt 4
Blatt 5
Blatt 6
Blatt 7
Blatt 8
Blatt 9
Blatt 10
SCHAFBERG

Index	Datum	bearb.	gez.	gepr.	Art der Änderung

GUTE AUSSICHTEN!
ZUKUNFT. IDEEN. LEBEN.

Stadt Ibbenbüren
Schnittstelle Kohlekonversion
Roncallistraße 3-5
49477 Ibbenbüren

I-NOVA PARK
IBBENBÜREN

Ausführungsplanung Wasserwirtschaft

Lageplan

bearbeitet:	08.05.2026	Maßstab:	Proj. Nr.:	Anlage:	Blatt Nr.:
gezeichnet:	08.05.2026	1:250	24018011	5	1/10
geprüft:					

Planverfasser:
Osnabrück, 2026

Aufgestellt:

Unterschrift

Diese Unterlage dient nur zur Ausschreibung