

Gliederung

der Antragsunterlagen zum Rahmenbetriebsplan
gemäß § 52 Abs. 2a BBergG zur Gewinnung von
Quarzsand durch Vertiefung des Nordbeckens
der Talsperre Haltern

Antragstellerin: Gelsenwasser AG
Willy-Brandt-Allee 26
45891 Gelsenkirchen

Betrieb: Wasserwerk Haltern
Wasserwerkstraße 100
45721 Haltern am See

Fachbüros: BUGeFi Büro für Umweltplanung, Gewässer-
management und Fischerei Dr. Andreas Hofmann
Krackser Straße 18b, 33659 Bielefeld

delta h Ingenieurgesellschaft mbH
Parkweg 67, 58453 Witten

geologie:**büro** Dr. Jendrzewski & Wefers PartG
Luitpoldstraße 52, 45881 Gelsenkirchen

Ingenieurgesellschaft Prof. Kobus und Partner GmbH
Wilhelm-Haas-Straße 6, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Mestermann Landschaftsplanung GmbH & Co. KG
Brackhüttenweg 1, 59581 Warstein-Hirschberg

ANTRAGSUNTERLAGEN		
A Rahmenbetriebsplan (Erläuterungsbericht)		
geologie:büro Dr. Jendrzewski & Wefers PartG, Juni 2025		
	Textteil	28 Seiten
	Anlage A.1: Übersichtslageplan, 1:50.000	1 Blatt, DIN A2
	Anlage A.2: Lageplan / Luftbild, 1:10.000	1 Blatt, DIN A1
	Anlage A.3: Abbauplan, 1:5.000	1 Blatt, DIN A0
	Anlage A.4: Schnitte A - A´ und B - B´, 1:5.000 / 1:500	1 Blatt, DIN A1
	Anlage A.5: Topogr. Karte des Wasserschutzgebiets, 1:50.000	1 Blatt, DIN A2
	Anlage A.6: Katasterübersicht zum Abbauplan, 1:5.000	1 Blatt, DIN A0
	Anlage A.7: Auszug aus dem Schallpegelmesskataster	22 Seiten
B UVP-Bericht		
Mestermann Landschaftsplanung GmbH & Co. KG, Juni 2025		
	Textteil	67 Seiten
	Anlage B.1: Schutzgebiete, 1:10.000	1 Blatt, DIN A1
	Anlage B.2: Besonders geschützte Bereiche, 1:7.500	1 Blatt, DIN A1
	Anlage B.3: Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Fundpunkte Tier- und Pflanzenarten, 1:10.000	1 Blatt, DIN A1
	Anlage B.4: Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Pflanzen, 1:7.500	1 Blatt, DIN A1
	Anlage B.5: Schutzgut Boden, 1:7.500	1 Blatt, DIN A1
	Anlage B.6: Schutzgut Wasser, 1:10.000	1 Blatt, DIN A1
	Anlage B.7: Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter, 1:10.000	1 Blatt, DIN A1

ANTRAGSUNTERLAGEN		
C Fachbeitrag zur FFH-Vorprüfung		
Mestermann Landschaftsplanung GmbH & Co. KG, April 2025		
	Textteil mit 2 Anhängen ohne gesonderte Anlagen	129 Seiten
D Erläuterungsbericht Grundwasserströmungsmodell Haltern		
delta h Ingenieurgesellschaft mbH, 20. März 2025		
	Textteil	51 Seiten
	Anlage D.1: Durchlässigkeitsverteilung, 1:25.000	1 Blatt, DIN A0
	Anlage D.2: Instationäre Kalibrierung, Zentralbereich Wasserwerk, 1:2.500	1 Blatt, > DIN A0
	Anlage D.3: Instationäre Kalibrierung, Bereich Hohe Mark, 1:10.000	1 Blatt, DIN A0
	Anlage D.4: Instationäre Kalibrierung, Bereich Borkenberge, 1:10.000	1 Blatt, DIN A0
	Anlage D.5: Instationäre Kalibrierung, Bereich westl. Haard, 1:10.000	1 Blatt, DIN A0
	Anlage D.6: Instationäre Kalibrierung, Bereich östl. Haard, 1:10.000	1 Blatt, DIN A0
E Erläuterungsbericht Modellstudie Gewässergüte		
Ingenieurges. Prof. Kobus und Partner GmbH, 25. März 2025		
	Textteil ohne gesonderte Anlagen	83 Seiten
F Fachbeitrag Hydrogeologie		
geologie:büro Dr. Jendrzewski & Wefers PartG, 1. April 2025		
	Textteil	16 Seiten
	Anlage F.1: Übersichtslageplan, 1:50.000	1 Blatt, DIN A2
	Anlage F.2: Grundwassergleichen- und -flurabstandsplan für den Ausgangszustand, 1:10.000	1 Blatt, DIN A1

ANTRAGSUNTERLAGEN		
	Anlage F.3: Grundwassergleichen- und -flurabstandsplan für den Planungszustand, 1:10.000	1 Blatt, DIN A1
	Anlage F.4: Flurabstandsdifferenzenplan Ausgangszustand / Planungszustand, 1:10.000 / 3.500	1 Blatt, DIN A1
	Anlage F.5: Protokoll und Auswertungen der chemischen Sedimentuntersuchungen	25 Seiten, davon 1x DIN A3
G Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie geologie:büro Dr. Jendrzewski & Wefers PartG, 8. April 2025		
	Textteil ohne gesonderte Anlagen	16 Seiten
H Fischereiliche Stellungnahme Büro für Umweltplanung, Gewässermanagement und Fischerei, 28. November 2024		
	Textteil ohne gesonderte Anlagen	12 Seiten
I Fachbeitrag Klimaschutz Mestermann Landschaftsplanung GmbH & Co. KG, April 2025		
	Textteil ohne gesonderte Anlagen	11 Seiten