



Zeichen- und Farbenerklärung

Oberkarbon Silesium	Westfal	C	Dorster Schichten	Flöz Hagen
		B	Horster Schichten	Flöz Agir
		A	Essener Schichten	Flöz T
	Namur	C	Bochumer Schichten	Flöz Zollverein 1
		B	Wittener Schichten	Flöz Katharina
		A	Sprockhöveler Schichten	Flöz Karl
Devon	C	Flözleeres (einschließlich Hangende Alaunschiefer)	Flöz Plafhofbank	
	B		Flöz Sarnsbank	
	A		Flöz Hinnebecke	
				Grenzsandstein
				(vereinfachte geol. Darstellung)

—○—○—○—	Hauptsattel	Sattellachse
—○—○—○—		Muldenachse
—○—○—○—		Umbiegungsachse, eartförmig
—○—○—○—		Umbiegungsachse, rüldenförmig
—○—○—○—		Überschiebung
—○—○—○—		Abschiebung
—○—○—○—		Blattverschiebung, linkshändig
—○—○—○—		Blattverschiebung, rechtshändig

*|Strichlänge in Eintafrichtung entspricht dem seigeren bzw. den horizontalen Verwurf (1mm = 100m)

—	Ostgrenze des Tertiärs	•	Schacht, in Betrieb
—	Südgrenze der Oberkreide	◊	Schacht, stillgelegt (Auswahl)
—	Südgrenze des Buntsandsteins	○	Bohrung
—	Südgrenze des Zechsteinsizes	◇	wichtige Bohrung
—	Südgrenze des Zechsteins	+	Blattgrenze der Geologischen Karte des Rheinisch-Westfälischen Steinkohlengebietes 1:10000, 1949-1954 (Bochumer Netz)
—	Grenzen der Bergbaufelder (Markcheiden) (nicht dargestellt im Gebiet d. zu Tap. tretenden Oberkarbons)	+	Blattgrenze der Übersichtskarte 1:10000 (DIN 21900)
—	Tiefenlinie der Karbonoberfläche (in m. bezogen auf NN)	+	Blattgrenze der Top. Karte 1:25000
A	Schnittlinie		

Legend:

- Grenze der Wasserprovinz Haus Aden
- Grenze der Grubenfelder

Coordinate System: DHDN 3 Degree Gauss Zone 2
 Projection: Gauss Kruger
 Datum: Deutsches Hauptdreiecksnetz
 False Easting: 2.500.000,0000
 False Northing: 0,0000
 Central Meridian: 6,0000
 Scale Factor: 1,0000
 Latitude Of Origin: 0,0000
 Units: Meter

Geologische Karte des Ruhrkarbons 1: 100.000, dargestellt an der Karbonoberfläche, Geologisches Landesamt NRW

DMT GmbH & Co. KG
 Civil & Mining Engineering
 Am TÜV 1, D-45307 Essen
 Telefon +49 201 172-1785 / Mail: cme@dm-group.com
TUVNORDGROUP

Gutachtliche Stellungnahme zur Freisetzung von Grubengas an der Tagesoberfläche im Zuge des Wasseranstieges in der Wasserprovinz Haus Aden auf -380 m NHN

Überstauung der Deckgebirgsbasis

1:100.000

Gezeichnet November 2023 G. Ries	Bearbeitet November 2023 T. Imgrund	Geprüft November 2023 T. Imgrund	PFG-Nr.: 341 154 23 Anlage: 3
--	---	--	--

Anlage_3-Karbonoberflaeche.mxd
 Anlage_3-Karbonoberflaeche.pdf True to scale at Format DIN-A2