

Zusammenstellung

der

Beobachtungen über die Lagerung der Schichten im Gebiete
des Grauwacken - Sandsteins.

a. Auf der linken Seite der Wupper.	Streichen hora	Fallen	
Sonnborn. Ecke des Waldes dicht östlich an der Wupperbrücke	3 ¹ / ₂	n-w.	20°
„ Steinbruch an der Strasse nach Evertsau, etwa 400 Meter südlich der vorigen Stelle	4 ¹ / ₂	n-w.	60°
Kiesberg. Westabhang, am Anfange der Tiergartenstrasse, grosser Steinbruch	10—11	s-w.	15°
„ Nördlicher, höchster Punkt, 2. Steinbr.	12	w.	10°—15°
„ Mitte des Ostabhanges über dem Wege nach Königshöhe	11—12	w.	15°
Ossenbeck. Südlich von der Waschanstalt, rechts vom Wege	4 ¹ / ₂	n-w.	50°
„ Westlich von der Waschanstalt	4 ¹ / ₂	n-w.	65°
Steinbeck. Grosser Steinbruch am östlichen Abhange des Friedrichsbergs	5	n-w.	60°
„ Grosser Steinbruch östlich an der Kronen- berger Strasse	4—5	n-w.	50°
„ Kleiner Steinbruch nördlich vom vorigen	4—5	n-w.	60°
„ Ganz oben im Thale, südlich über „Klef- kothen“	4	n-w.	45°
Hatzenbeck. Steinbruch etwas oberhalb der Brauerei	4 ³ / ₄	n-w.	60°
„ Weiter oben bei der Giesshütte	5	n-w.	45

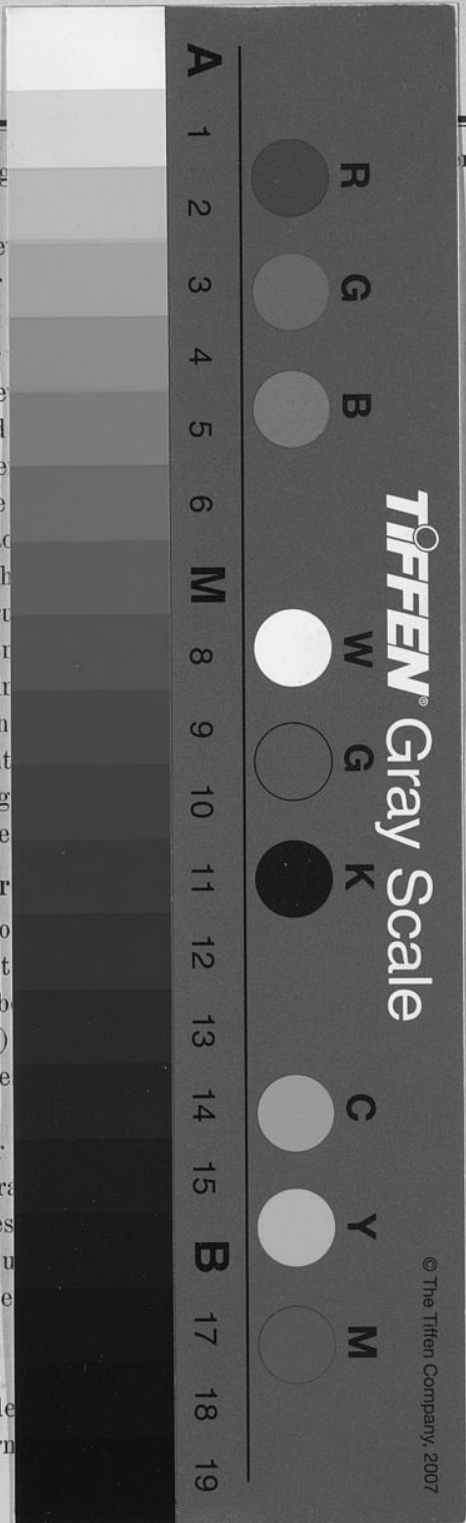
	Streichen hora	Fallen
Alte Ronsdorfer Strasse. Zwischen „vorm Holz“ und „Husar“ westlich an der Strasse	4 1/2	n-w. 70°
„ Südlich hinter dem „Freudenberg“ am Abhange des Gelpethals		horizontal.
„ Gegenüber dieser Stelle, am jenseitigen Thalabhange	8	s-w. 10°
Elberfeld-Ronsdorfer Chaussee. An der Einmündung des Weges von den Anlagen (Dianaplatz)	4	— 90°
„ Etwas nördlich hiervon	4 1/2	n-w. 45°
„ Steinbruch an der grossen Strassenkrümmung bei „Böhlerhof“	4 1/2	n-w. 60°
Böhler-Thal. Unterhalb der Badeanstalt, östlich am Wege	4 1/2	n-w. 45°
„ Oberhalb der Badeanstalt, gegenüber der Einmündung des ersten Seitenthälchens	5 1/2	n-w. 60°
„ Etwas höher, westlich vom Bache	5 1/2	n-w. 45°
„ Ungefähr in der Mitte des Thales, östlich	5 1/4	n-w. 70°
„ Etwas höher, westlich	5	n-w. 60°
Unter-Barmen-Ronsdorfer Chaussee (Brassiepen). Unterhalb d. grossen Biegung der Strasse am östlichen Thalabhange	4 1/2	n-w. 60°
„ Grosser Steinbruch an der Strassenbiegung und ein zweiter nahe dabei	4	n-w. 45°
„ Verlassener Steinbruch oberhalb der vorigen	4	n-w. 45°
Kother-Siepen. Steinbruch ungefähr in der Mitte des Thales	4 1/2	n-w. 45°—55°
„ Etwas höher in dem östlich gerichteten Teile des Thales	4 1/2	n-w. 45°
„ Oberes Ende des Thales an der Chaussee Barmen-Ronsdorf (Kilometerstein 3,1)	4 1/4	n-w. 45°

	Streichen hora	Fallen	
In den Springen. Oberes Ende des Thales an der Barmen-Ronsdorfer Chaussee (Kilometerstein 2,3)	4 ¹ / ₂	n-w.	35°
„ Unter der Strasse im Thale	4 ¹ / ₄	n-w.	45°
Fischerthal. Fischerthaler Steinbruch ...	5	n-w.	30°—40°
„ 100 Meter weiter nördl. neben der Strasse (Kilometerstein 1,4)	5	n-w.	50°
Barmen, nördlich vom Friedhof. Ober- halb der Weberstrasse	5	—	90°
Rittershausen. In der Öde an der Strasse nach Ronsdorf	5	n-w.	30°
„ Westlich hiervon, ganz oben am Berge, Steinbruch	5	n-w.	30°
„ Bei Norrenberg, südlich von der vorigen Stelle im nördlichen Teile des Steinbr.	5	n-w.	30°
„ Im südlichen Teile desselben Bruches..	6	s.	30°
„ Östlich unter dieser Stelle, an der Eisen- bahn, grosser Steinbruch		horizontal.	
Gelpethal. Gegenüber v. „Meisters Hammer“	10 ¹ / ₂	s-w.	25°
b. Auf der rechten Seite der Wupper.			
Elberfeld-Sonnborner Strasse. Vom Viadukt der Eisenbahn bis nach der Varresbeck (mit mehreren kleinen Sätteln)	3—4	n-w.	ca. 45°
„ Von Varresbeck bis Westende	4—5	n-w.	ca. 45°
Nützenberg, Strasse nach Mettmann. An der Mündung der obersten neuen Querstrasse von der Sadowastrasse her	3	n-w.	50°
„ Wenig westlich hiervon bei dem Felsen- keller und von da ab ca. 300 Meter weit westlich an mehreren Stellen..	5	s-ö.	45°
„ Am Ende dieser Strecke	3 ¹ / ₂	n-w.	45°
Nützenberg, Königsstrasse. Gegen- über der Schillerbrücke, hinter den Häusern Nr. 116 etc.	ca. 5	s-ö.	60°

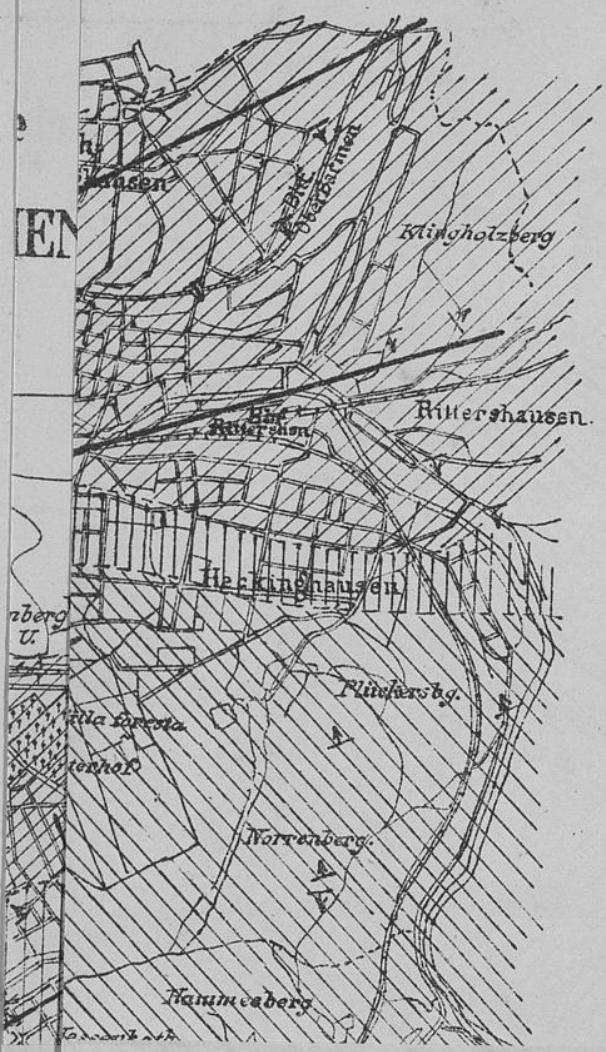


In den Spring
 an der
 (Kilome
 „ Unter der
 Fischerthal.
 „ 100 Meter
 (Kilome
 Barmen, nörd
 halb de
 Rittershause
 nach Ro
 „ Westlich h
 Steinbru
 „ Bei Norrer
 Stelle in
 „ Im südlich
 „ Östlich unt
 bahn, g
 Gelpethal. Ge

b. Auf der r
 Elberfeld-So
 Viadukt
 Varresb
 Sätteln)
 „ Von Varre
 Nützenberg,
 An der
 Querstra
 „ Wenig wes
 keller u
 weit we
 „ Am Ende
 Nützenberg,
 über de
 Häusern



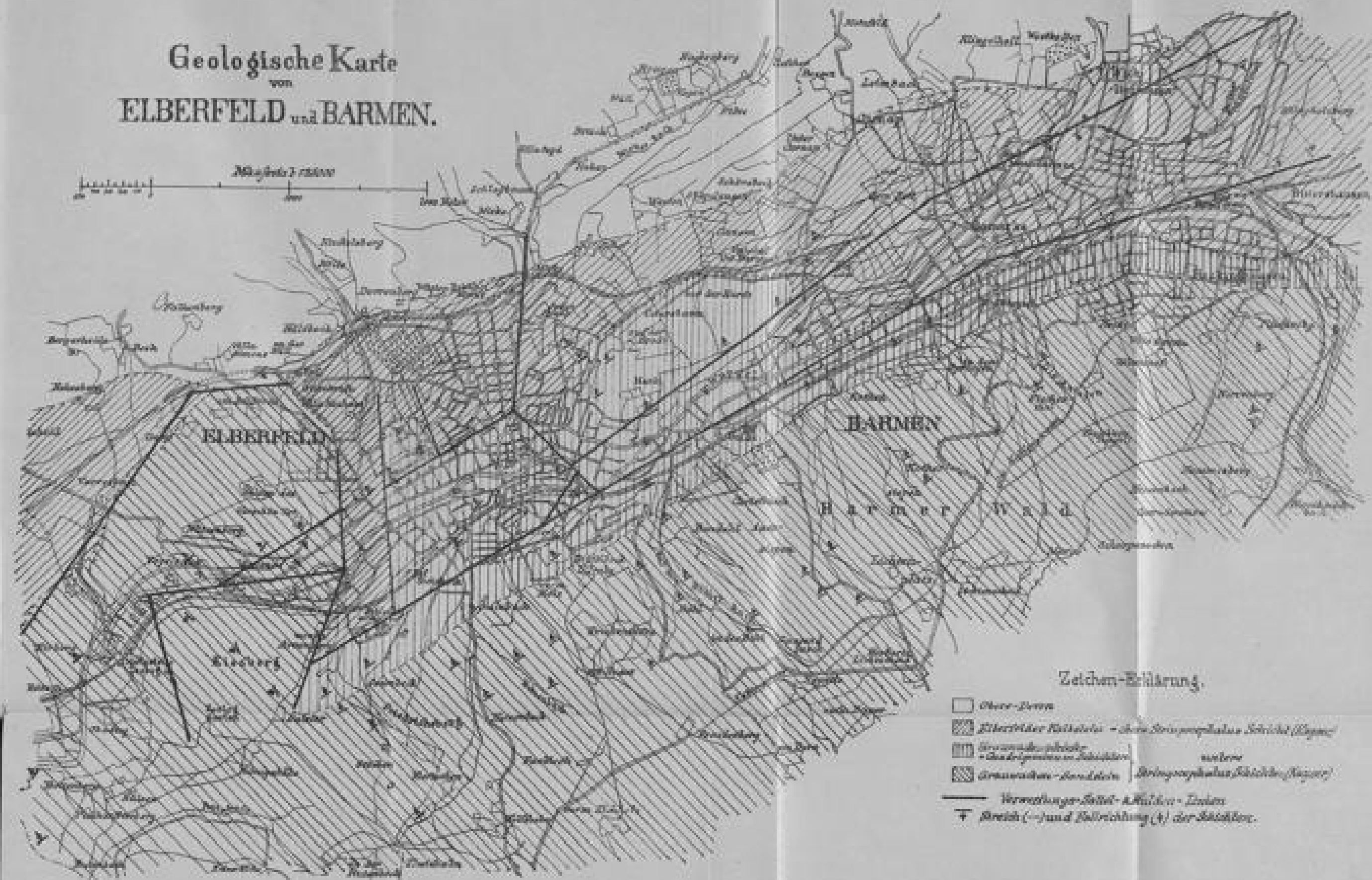
Fallen	
n-w.	35°
n-w.	45°
n-w.	30°—40°
n-w.	50°
—	90°
n-w.	30°
n-w.	30°
n-w.	30°
s.	30°
horizontal.	
s-w.	25°
n-w.	ca. 45°
n-w.	ca. 45°
n-w.	50°
s-ö.	45°
n-w.	45°
s-ö.	60°



EN

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a list or index, written in a cursive script. The text is faint and difficult to read, but appears to be organized in several lines.

Geologische Karte von ELBERFELD und BARMEN.



Zeichen-Erklärung.

- Ober-Terran
- ▨ Untere Elberfelder Kalksteine - ohne Streptoporphyrus Schicht (Klagen)
- ▩ Obere Elberfelder Kalksteine - ohne Streptoporphyrus Schicht (Klagen)
- ▧ Obere Elberfelder Kalksteine - mit Streptoporphyrus Schicht (Klagen)
- ▦ Obere Elberfelder Kalksteine - mit Streptoporphyrus Schicht (Klagen)
- Verwerfungs-Süßel- & Hülsen-Linien
- ↖ Streich (-) und Fallrichtung (+) der Schichten.

Geologische Karte
von
ELBERFELD u. UMGEBUNG



