

www.e-rara.ch

**Geologische Karte von Preussen und benachbarten deutschen
Ländern 1:25 000**

Rudau

**Königlich Preußische Geologische Landesanstalt
Berlin, 1914**

ETH-Bibliothek Zürich

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-103566>

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20^e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten

Herausgegeben von der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt

Leitung: Franz Beyschlag

Rudau

Geologisch und agronomisch bearbeitet durch H. Heß v. Wichdorff, F. Kaunhowen, E. Meyer u. F. Tornau

Breite 55° 54', Länge 38° 39'

Gradabteilung 18 Blatt 7

Farben- und Zeichen-Erklärung

Alluvium	Morphologien	Wasser	Wasser
		Zwischenmoor (Übergangs- moor) z. T. über Flachmoor, Wies- enlehm, Faulschlamm oder Sand	Zwischenmoor mit gl. oder Flachmoor- untergr. bei n. Grundw.
		Zwischenmoor mit Flachmoor- u. tiefe- ren Faulschlamm- od. Lehm-Untergr. b. n. Gr.	Zwischenmoor mit Flachmoor- u. tiefe- ren Faulschlamm- od. Lehm-Untergr. b. n. Gr.
		Flachmoor (Niederungs- moor)	Flachmoor mit gl. od. Sand- u. b. n. Gr.
		z. T. über Sand, Wiesenlehm, Faulschlamm, Faulschlamm- haltigen Sand, Faulschlamm- ton oder Ge- schlebmengel	Flachmoor m. Sand- u. z. T. tieferen, schwer durch. Lehm- u. Mergel- Untergr. bei n. Grundw.
		Flachmoor m. Kalk- u. z. T. tieferen Sand- od. Lehm- u. Mergel- Untergr. bei n. Grundw.	Flachmoor m. Kalk- u. z. T. tieferen Sand- od. Lehm- u. Mergel- Untergr. bei n. Grundw.
		Flachmoor m. Faul- schlamm- u. z. T. tiefe- ren Sand-Untergr. b. n. Gr.	Flachmoor m. Faul- schlamm- u. z. T. tiefe- ren Sand-Untergr. b. n. Gr.
		Flachmoor m. Faul- schlamm- u. z. T. tiefe- ren Sand-Untergr. b. n. Gr.	Flachmoor m. Faul- schlamm- u. z. T. tiefe- ren Sand-Untergr. b. n. Gr.
		Moore über Sand, Wiesenlehm oder Geschlebmengel	Sand Humus m. Sand- u. z. T. schw. durch. Lehm- u. Mergel-Untergr. b. n. Gr.
		Humose Rinde	Sand Humus mit schwer durch. Lehm- u. Mergel- Untergr. b. n. Gr.
Alluvium	Amoerger, Bildungen	Faulschlamm- haltiger Sand über Geschlebmengel	Stark humoser, z. T. lehm. Sand mit versch. U.
		Heidehumus, Humusflecke oder Orstein nesterweise	Faulschlamm mit schwer durch. Lehm- u. Mergel-Untergr. b. n. Gr.
		Raseneisenstein nesterweise	Brauner Humus oder durch diesen vertritteter Sand als Einlagerung in versch. Bildungen
		Wiesenlehm, z. T. über Sand, z. T. amorph	Raseneisenstein als Einlag. in versch. Bild.
		Sand, z. T. über Geschlebmengel	Hum. Kalk, unter hum. Decke m. schwer durch. Kalk-Untergr. b. n. Gr.
		Wiesenlehm, z. T. über Sand, z. T. amorph	Hum. Sand mit Sand- od. schwer durch. Lehm- u. Mergel-Untergr. b. n. Gr.
		Wiesenlehm, z. T. über Sand, z. T. amorph	Meist humoser Lehm, sand. Ton u. ton. Sand m. ebenem Untergr.
		Wiesenlehm, z. T. über Sand, z. T. amorph	Meist hum. Lehm, sand. Ton u. ton. Sand m. Sand im Untergr. b. n. Gr.
		Wiesenlehm, z. T. über Sand, z. T. amorph	Meist hum. Lehm, sand. Ton u. ton. Sand, oft mit schw. durch. Lehm u. Mergel im U. b. n. Gr.
		Wiesenlehm, z. T. über Sand, z. T. amorph	Verschieden, je nach dem Ursprung
Alluvium	Lehmige Bild., z. T. amorph	Abortsch- und Abwühl- massen, z. T. über Flachmoor	Schwach humoser oder schwach lehm. Sand mit Flachmoor-Untergr. bei nahe Grundwasser
		Abgetorfte Gebiete	Reste der früheren Torf- decken z. T. in dünner Lage über versch. artigen U.
		Sand, z. T. über Geschlebmengel	Schwach hum. Sand bis Sand u. Sand, od. schw. durch. Lehm- u. Mergel- Untergr. bei meist n. Gr.
		Tonmergel, oberflächlich entkalkt	Feins. Ton mit undurchl. Ton- und Tonmergel- U.
		Sand, z. T. über Geschlebmengel	Sand u. schwach lehm. Sand mit Sand- u. z. T. in zusammenhängender Decke od. in Nesten über Lehm- und Mergel- U.
		Sand, z. T. über Geschlebmengel	Schwach lehm. glim- merig-ton. od. kies. Sand mit Sand- u. z. T. in zusammenhängender Decke, teils in Nesten über Lehm- und Mergel- U.
		Sand, tieferer Sand	Feiner, z. T. tonstrei- fender Sand, stellenweise stark glaukonitartig m. gl. Untergr. trocken
		Mergelsand über Geschlebmengel	Glimmeriger, z. T. ton- streifer u. glaukon. Feins. meist nach unten kalkig, m. tief. Mergel- U.
		Mergelsand über Geschlebmengel	Glimmeriger, z. T. ton- streifer u. glaukon. Feins. meist nach unten kalkig, m. tief. Mergel- U.
		Mergelsand über Geschlebmengel	Glimmeriger, z. T. ton- streifer u. glaukon. Feins. meist nach unten kalkig, m. tief. Mergel- U.



Topogr. Aufnahme des Königl. Preuss. Generalstabes 1906

Lieferung 178 Herausgegeben 1914

Lith. Anst. v. Leop. Kratz, Berlin

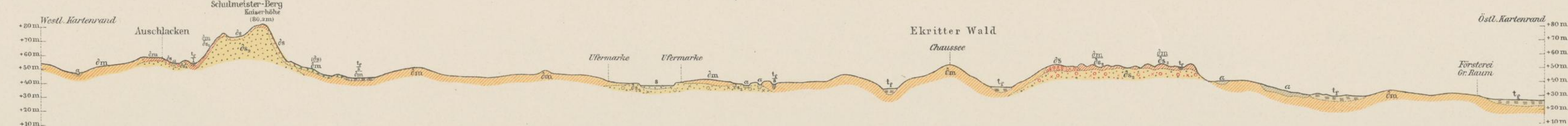
Längen-Maßstab 1:25000

Böschung-Maßstab

für die Horizontalen bei 20 Meter Höhen-Abstand

Profil vom Westrand über Auschlacken-Försterei Gr. Raum zum Ostrand

Länge 1:25000 Höhe 1:2500



Farben- und Zeichen-Erklärung

Alluvium	Bildungen im Zuge der Eismoräne	Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Geschlebmengel in dünner oder unterbrochener Decke, meist zu Lehm od. lehm. Sand verwittert, über Sand
		Sand, Kies und Gerölle	Sand, Kies u. Gerölle auf Kies. Sand mit Sand- od. Kies-Untergr., trocken
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Stetiger Kies bis Sand mit Stein- u. Lehm- U., meist tr.
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Viele Steine und Blöcke auf der durch die Farbe angegebenen Bildung
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Schwach lehm. Sand bis Sand m. Sand- u. trocken
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Meist feiner, glimmerig u. oft feinsandiger Sand, z. T. stark glaukon. m. gl. od. kalkh. U. m. tr.
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Sand mit schwer durchl. Lehm- und Mergel- U.
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Tonig, z. T. glaukon. sehr feiner Sand, mit tonig. Kalk. Feins. in U.
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Feins. Ton mit undurchl. Ton- und Tonmergel- U.
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Lehm. Sand bis Lehm m. schwer durchl. Lehm- u. tief. Mergel-Untergr.
Alluvium	Bildungen der jüngsten Eiseit	Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Nur in einer Hand- bohrung bei Gr. Mischen
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Lehm. Sand mit Lehm- Untergr., z. T. in Nesten über durchl. Sand- U.
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Lehm. Sand mit Lehm- u. tieferen Sand- U.
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Meist feiner Quarz- u. Glimmerand, zuweilen durch Braunkohlent- staub bräunlich gefärbt, mit gl. Untergr., trocken
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Nur l. Mächtigkeitprofil
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Nur l. Mächtigkeitprofil
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Nur l. Mächtigkeitprofil
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Nur l. Mächtigkeitprofil
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Nur l. Mächtigkeitprofil
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Nur l. Mächtigkeitprofil
Alluvium	Bildungen der jüngsten Eiseit	Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Aufgefüllter Boden
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Umrandung diluvial angelegter Flecken, mit eingetragenen Sand- u. Alluvionen erfüllt
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Quelle Gr. Geschlebe
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Quelle Gr. Geschlebe
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Quelle Gr. Geschlebe
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Quelle Gr. Geschlebe
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Quelle Gr. Geschlebe
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Quelle Gr. Geschlebe
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Quelle Gr. Geschlebe
		Geschlebmengel, oberflächlich entkalkt	Quelle Gr. Geschlebe

Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit in Dezimetern.
Der rote Strich trennt die paragrafisch verschiedenen
Bildungen.

WICHTIGSTE BODEN-PROFILE

