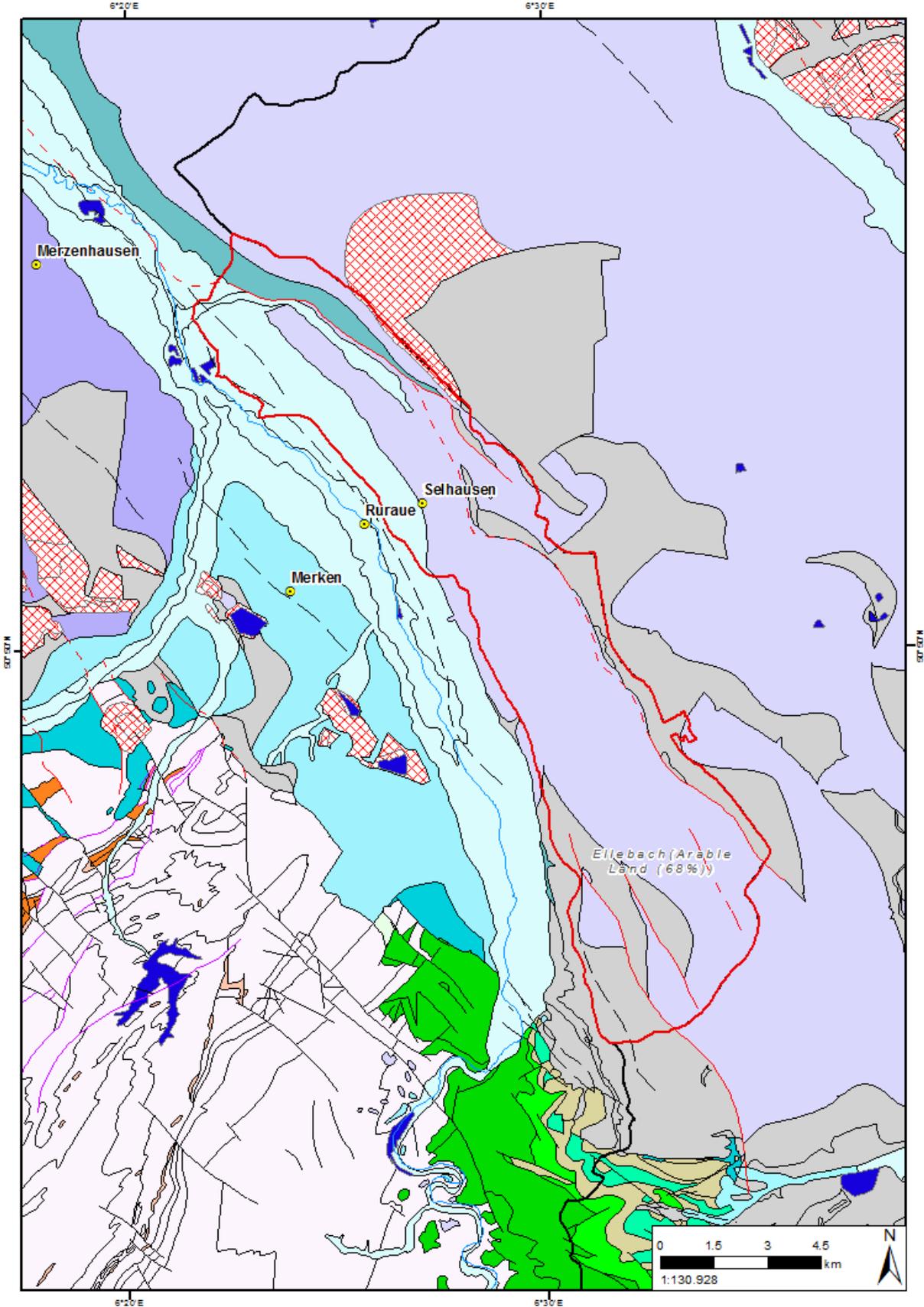


**Documentation - NRW: IS HK 100 DS - Datensatz Hydrogeologische Karte von Nordrhein-Westfalen 1 : 100.000**

	<p><b><u>Note:</u></b></p> <p><b>This dataset is licensed under Data licence Germany – attribution – version 2.0 (<a href="https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0">https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0</a>)</b></p> <p><b>By downloading this dataset you accept adequate reference in case this data will be discussed or used in any publication or presentation.</b></p> <p><b>Copyright holder: Geologischer Dienst NRW</b></p>
<b>Content</b>	
files:	<p>data</p> <p>ISHK100.gdb</p> <p>ISHK100_NRW.lyr: ArcGIS layer file</p> <p>documentation</p> <p>Metadaten.pdf</p> <p>Data licence Germany_V2_0.pdf</p> <p>Nutzungsvertrag_GDNRW.pdf</p> <p>This file</p>
extend:	NRW
provider:	Geologischer Dienst NRW
language:	German
date of publication:	<p>13.03.2017</p> <p>Last Update: 30.03.2017</p> <p>Dataset download: 19.04.2017</p>
data source:	<a href="https://open.nrw/de/dataset/9fbf9f0a-5d86-4691-8873-d3fc0099bdc6bkg">https://open.nrw/de/dataset/9fbf9f0a-5d86-4691-8873-d3fc0099bdc6bkg</a>

Description	
description:	<p>Description is only available in german</p> <p>Das digitale Informationssystem Hydrogeologische Karte von Nordrhein-Westfalen 1 : 100 000 ist eine praxisorientierte Interpretation und Erweiterung des Informationssystems Geologische Karte von Nordrhein-Westfalen 1 : 100 000. Es ist landesweit lieferbar. Das Informationssystem verwaltet qualitative Angaben über die hydrogeologisch relevanten Eigenschaften des oberen Grundwasserleiters und der überlagernden Deckschichten. Die digitale hydrogeologische Karte wird standardmäßig im Schnitt der 20 Blätter des analogen Kartenwerks der Geologischen Karte 1 : 100 000 [GK 100] herausgegeben. Es können aber auf Wunsch für jeden frei definierten Untersuchungsraum auch blattschnittfreie Ausschnitte zur Verfügung gestellt werden. Die Inhalte dieses Informationssystems werden durch neue Erkenntnisse zum Untergrund fortlaufend ergänzt und aktualisiert. Flächen- und Linienobjekte sind mit einer hydrogeologischen Fachdatenbank zu einem modernen Auskunftssystem verknüpft, das verschiedene praxisorientierte thematische Auswertekarten zu Verbreitung und Durchlässigkeit der Grundwasser leitenden und geringleitenden Gesteinseinheiten sowie zum geochemischen Gesteinstyp und der Art des Hohlraums ermöglicht. Das System informiert auch über die Zusammensetzung, die hydraulischen und die filternden Eigenschaften der Deckschichten Produktbeschreibung - Hydrogeologische Einheiten; Durchlässigkeit; Art des Hohlraums; Petrografie; Genese; Verwerfungen; geochemischer Gesteinstyp; Schutzfunktion der Deckschichten - Quartär-Basis und Quartär-Mächtigkeit, nur im Flachland - Schnittserien (überhöht).</p> <p>Landesregierung NRW, Open.NRW:  <a href="https://open.nrw/de/dataset/9fbf9f0a-5d86-4691-8873-d3fc0099bdc6bkg">https://open.nrw/de/dataset/9fbf9f0a-5d86-4691-8873-d3fc0099bdc6bkg</a>, 19-04-2017.</p>
More information:	<a href="http://www.gd.nrw.de">http://www.gd.nrw.de</a>
abbreviations used in data:	/

Example



Part of the HK 100 displayed in ArcGIS