

Eignungstest des DDGI - Qualitätsmodells:
 Angewendet auf die Geologische Übersichtskarte 1 : 200 000
 der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe Hannover

21.08.2006

2 Beschreibende Merkmale			
2.1 Produktklassen	BN Naturbeschreibende Geofachdaten		
2.2 Produktbeschreibung			
2.2.1 Kurzbeschreibung			
<i>Name des Datensatzes</i>	Geologische Übersichtskarte 1 : 200 000; GUEK200		
<i>Inhalt des Datensatzes</i>	In der Geologischen Übersichtskarte 1 : 200 000, bestehend aus 55 separaten Datensätzen, ist flächendeckend für ganz Deutschland die Verbreitung geologischer Einheiten sowie tektonischer Strukturelemente an der Erdoberfläche erfasst. Im Bereich quartärer Deckschichten werden Überlagerungsfälle (bis zu drei Schichten) mit berücksichtigt. In jedem der 55 Datensätze sind die geologischen Flächen und ihre Grenzen sowie tektonische Linienelemente bezogen auf das Gebiet eines Kartenblattes gespeichert. Die geologischen Flächen sind in der Sachdatentabelle nach Stratigraphie, Genese, Petrographie und regionalen Besonderheiten erklärt.		
2.2.2 Hersteller des Produkts und ursprüngliche Verwendung			
<i>Hersteller des Datensatzes</i>	BGR Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe; Stilleweg 2, 30655 Hannover		
<i>Verwendungszweck</i>	Basisdaten für die Beratung von Ministerien		
<i>Ansprechpartner</i>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Christa Vinnemann Diplom-Kartographin (FH) BGR Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe Stilleweg 2, 30655 Hannover E-Mail: c.vinnemann@bgr.de Tel.: 0(049)-511-643-3314</td> <td style="width: 50%;">Dr. Anja Damaschke Diplom-Geologin BGR Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe Stilleweg 2, 30655 Hannover E-Mail: anja.damaschke@bgr.de Tel.: 0(049)-511-643-3317</td> </tr> </table>	Christa Vinnemann Diplom-Kartographin (FH) BGR Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe Stilleweg 2, 30655 Hannover E-Mail: c.vinnemann@bgr.de Tel.: 0(049)-511-643-3314	Dr. Anja Damaschke Diplom-Geologin BGR Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe Stilleweg 2, 30655 Hannover E-Mail: anja.damaschke@bgr.de Tel.: 0(049)-511-643-3317
Christa Vinnemann Diplom-Kartographin (FH) BGR Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe Stilleweg 2, 30655 Hannover E-Mail: c.vinnemann@bgr.de Tel.: 0(049)-511-643-3314	Dr. Anja Damaschke Diplom-Geologin BGR Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe Stilleweg 2, 30655 Hannover E-Mail: anja.damaschke@bgr.de Tel.: 0(049)-511-643-3317		
<i>Publikationen</i>	Zitzmann, Arnold (2003): Die Geologische Übersichtskarte 1 : 200 000 – von der Karte zur Sachdatenbank, Zeitschrift der Geologische Gesellschaft, Band 154/1, S. 121-139		
2.2.3 Herkunft und Datenquellen			
<i>Datenquelle</i>	Beiträge der Staatlichen Geologischen Dienste (SGD) in Form von Manuskripten		
<i>Urheber</i>	Staatliche Geologische Dienste		
<i>Maßstab</i>	1 : 50 000 bis 1 : 200 000		
<i>Anlass</i>			
<i>Fertigstellungszeitpunkt</i>	1973 - 2003		
<i>Räumliche Ausdehnung</i>	national		
<i>Datentyp</i>	analoge Daten		
<i>Raumbezug</i>	Gauss-Krüger		
2.2.4 Produktmerkmale			
<i>Gebiet</i>	Bundesrepublik Deutschland		

<i>Räumliche Ausdehnung</i>	national										
<i>Zeitliche Ausdehnung</i>	1973 - 2003										
<i>Maßstab</i>	1 : 200 000										
<i>Bezugsellipsoid</i>	Bessel										
<i>Geodätisches Datum</i>	D_Bessel_1841										
<i>Höhenbezug</i>											
<i>Abbildung</i>	Gauss-Krüger, Mittelmeridian 6° - 9° - 12° - 15°										
<i>Produktaktualität</i>	01.01.2003										
<i>Datenmodell</i>	Internes Datenmodell										
<i>Datentyp</i>	Vektordaten, Rasterdaten										
2.2.5 Ergänzende Produktmerkmale											
2.2.5.1 Anwendungsschema											
2.2.5.2 Hauptverwendungszweck	Fachdaten zur regionalen Geologie Deutschlands als Basis für weitere Auswertungen										
2.2.5.3 Beschränkungen	Lt. AGB										
2.2.5.4 Laufendhaltung, Aktualisierung	Die Bearbeitung des Datensatzes gilt als weitgehend abgeschlossen.										
2.2.5.5 Testdatensätze	Testdaten können kostenlos abgerufen werden.										
2.2.5.6 Lieferform	E00, Shape, TIFF, JPEG, PDF										
2.2.5.7 Nutzungsrechte	<p>(1) Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.</p> <p>(2) Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.</p> <p>(3) Eine Veröffentlichung oder Verwertung der vom Vertragspartner oder in seinem Namen umgestalteten Werke ist nicht zulässig, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.</p> <p>(4) Die bereitgestellten Werke sind wie folgt zu zitieren: "Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe: (Datensatz), Hannover, (Jahr)".</p> <p>(5) Jegliche Nutzung, die darüber hinausgeht, bedarf einer gesonderten schriftlichen Vereinbarung mit dem Vertragspartner.</p>										
2.2.5.8 Preise	<p>Aufgelistet sind die Preise pro Kartenblatt:</p> <table> <tr> <td>*.e00</td> <td>50,00 EUR</td> </tr> <tr> <td>*.shp</td> <td>50,00 EUR</td> </tr> <tr> <td>*.tiff (300 dpi)</td> <td>10,00 EUR</td> </tr> <tr> <td>*.jpeg (150 dpi)</td> <td>5,00 EUR</td> </tr> <tr> <td>*.pdf (100 dpi)</td> <td>0,00 EUR</td> </tr> </table>	*.e00	50,00 EUR	*.shp	50,00 EUR	*.tiff (300 dpi)	10,00 EUR	*.jpeg (150 dpi)	5,00 EUR	*.pdf (100 dpi)	0,00 EUR
*.e00	50,00 EUR										
*.shp	50,00 EUR										
*.tiff (300 dpi)	10,00 EUR										
*.jpeg (150 dpi)	5,00 EUR										
*.pdf (100 dpi)	0,00 EUR										
2.2.5.9 Referenzen											
2.2.5.10 Angaben zur Homogenität	<p>Die digitalen Daten der GÜK200 sind separat für jedes Kartenblatt abgelegt, d. h. die Flächencodierungen beziehen sich ausschließlich auf ein Kartenblatt.</p> <p>An den Blatträndern können Inkonsistenzen hinsichtlich der Geometrien</p>										

	sowie der Flächencodierung auftreten.
3 Quantitative Merkmale	
3.1 Positionsgenauigkeit	entspricht den Darstellungsmöglichkeiten im Maßstab 1 : 200 000
<i>Absolute (äußere) Positionsgenauigkeit</i>	
<i>Relative (innere) Positionsgenauigkeit</i>	
<i>Rasterdatengenauigkeit</i>	
3.2 Thematische Genauigkeit	
<i>Richtigkeit der Klassifikation</i>	entspricht dem derzeitigen Wissensstand
<i>Richtigkeit nichtquantitativer Attribute</i>	entspricht dem derzeitigen Wissensstand
<i>Genauigkeit quantitativer Attribute</i>	
3.3 Vollständigkeit	
<i>Datenüberschuss</i>	
<i>Datenmangel</i>	
3.4 Logische Konsistenz	
<i>Konzeptuelle Konsistenz</i>	blattspezifische Flächenattributierung
<i>Wertekonsistenz</i>	
<i>Formatkonsistenz</i>	gegeben
<i>Topologische Konsistenz</i>	gegeben
<i>Geometrische Konsistenz</i>	gegeben
<i>Thematische Konsistenz</i>	gegeben
3.5 Zeitliche Genauigkeit	
<i>Genauigkeit der Zeitmessung</i>	
<i>Zeitliche Konsistenz</i>	
<i>Zeitliche Gültigkeit</i>	
4 Nutzergruppen und Nutzerprofile	
<i>Typische Nutzergruppen</i>	Ingenieurbüros, Behörden, Universitäten u. a. Forschungseinrichtungen
<i>Typische Nutzerprofile</i>	Nutzung z. B. bei großräumigen Planungs- und Forschungsvorhaben