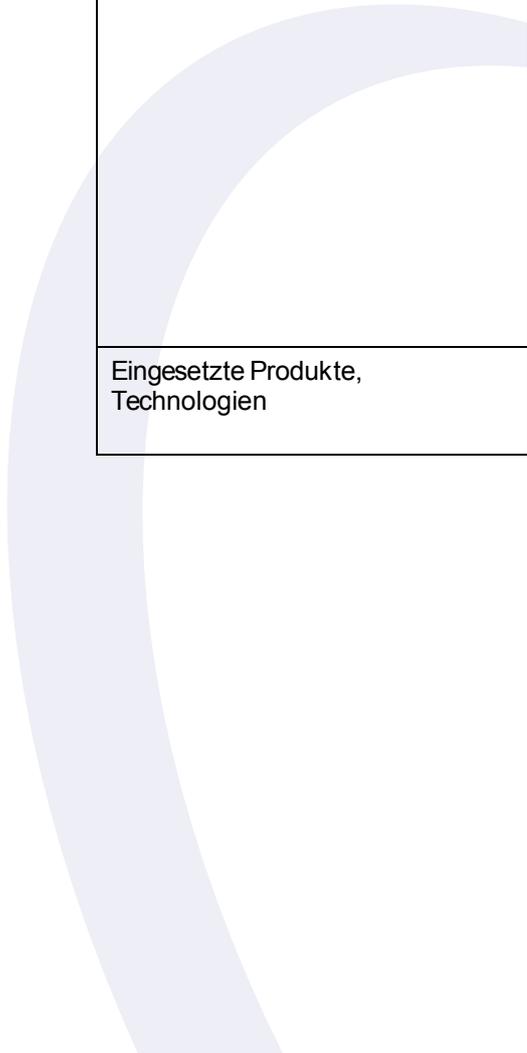
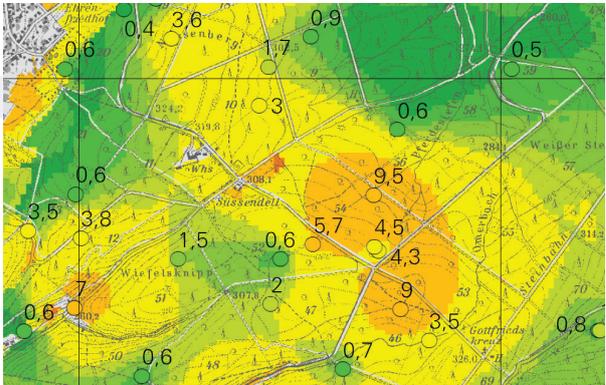


Thema	Fortführung der digitalen Bodenbelastungskarte der StädteRegion Aachen
Zeitraum	08/2010 bis 12/2011
Branche	Behörden (Stadt, Landkreis, StädteRegion)
Projektbeschreibung	<p>Digitale Bodenbelastungskarten (BBK) werden in der Regel für das Gebiet eines Kreises oder einer kreisfreien Stadt erstellt. Sie unterstützen die behördliche Ermittlungspflicht nach § 9 BBodSchG.</p> <p>Bodenbelastungskarten können insbesondere auch zur Erfassung von schädlichen Bodenveränderungen durch die zuständigen Behörden nach § 5 LBodSchG erstellt werden.</p> <p>Die vom LUA NRW (2000 und 2003) empfohlene Methodik umfasst wissenschaftliche, geostatistische und kartographische Verfahren, die auf die konkreten Gegebenheiten angepasst und angewendet werden können.</p> <p>Ausgehend von diesen landesweit gültigen Empfehlungen, wurde in mehreren Teilprojekten eine auf das Gebiet der StädteRegion Aachen anwendbare Vorgehensweise entwickelt und umgesetzt.</p> <p>Wesentliche Projektinhalte sind die Homogenisierung zahlreicher Karten- und Datengrundlagen unterschiedlicher Aktualität, Herkunft und Genauigkeit, die geostatistische Analyse sowie die Bewertung aller Sachverhalte vor dem Hintergrund einer Jahrhunderte währenden montan- und erzbergbaueprägten Industriegeschichte und abwechslungsreichen Geologie des Raumes Stolberg/Eschweiler.</p>
	
Eingesetzte Produkte, Technologien	ArcGIS 9.3, Spatial Analyst, Geostatistical Analyst, FME 2011, MapInfo 6.0-9.5; BBK-Tools; ATKIS, ALK; Datenhomogenisierung, SQL, Statistiksoftware R, Kartografie