



Legende

	Siedlung		Wald		Ackerfläche
	Bevölkerung		Kritische Infrastruktur		Feuerwehr
	Siedlung		Schule		
	Normaler Flussverlauf DLM250		Beobachtete Wasserausdehnung am 9. Juni 2013		Überflutete Straße

Interpretation

Anhaltende Regenfälle haben in den vergangenen Tagen zu starken Überschwemmungen in weiten Teilen Deutschlands geführt. Die lokalen Einsatzkräfte werden von der Bundespolizei, der Bundeswehr sowie dem Technischen Hilfswerk unterstützt.

Die Lage an der Elbe ist weiterhin sehr angespannt. Der Pegelstand betrug zum Aufnahmezeitpunkt der Satellitendaten in Barby 7,33 Meter. In Barby ist die Lage besonders kritisch, da dort das Hochwasser der Saale auf das der Elbe trifft.

Die in der Karte dargestellten Wasserflächen wurden mit Hilfe von TerraSAR-X ScanSAR Daten (8,25 Meter räumliche Auflösung) vom 09. Juni 2013 (Aufnahmezeitpunkt: 19:01 Uhr) abgeleitet. RapidEye Daten mit einer räumlichen Auflösung von 5 Metern dienen als Hintergrundbild.

Bitte beachten Sie, dass die Flutsituation in städtischen Gebieten, unter Vegetationsbedeckung sowie in Bereichen mit starkem Gefälle aufgrund der Radargeometrie möglicherweise nicht vollständig erfasst wird.

Kartographische Information

0 1 2 Kilometer

Projektion: UTM Zone 32N, Datum: WGS 1984
Geographische Projektion: Lat/Lon (DMS), Datum: WGS 84
Maßstab: 1:25.000 für DIN A1.

Datenquellen

TerraSAR-X (8,25 m)	© 2013 German Aerospace Center (DLR), 2013 Astrium Services / Infoterra GmbH
RapidEye (5 m)	© RapidEye, www.rapideye.com
Wassermaske	© DLR 2013
Vektordaten	© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)
	© OpenStreetMap-Mitwirkende
	© DLR 2013

Rahmenbedingung

Die im Rahmen dieser Kartierung erstellten Produkte sind nach unserer besten Fähigkeit und neuestem Kenntnisstand realisiert worden.

Alle geografischen Informationen unterliegen Einschränkungen hinsichtlich des Maßstabes, der Auflösung, des Aufnahmedatums und der Interpretation der Ausgangsdaten. Durch den Produzenten wird keinerlei Haftung für die Inhalte oder deren Nutzung übernommen. Die Krisenprodukte werden regelmäßig aktualisiert. Bitte besuchen Sie unsere Webseite (<http://www.zki.dlr.de>), um die aktuellste Version dieses Produktes zu erhalten.

Erstellungsdatum 10. Juni 2013
© DLR 2013

zki@dlr.de
<http://www.zki.dlr.de>

Zentrum für satellitengestützte Kriseninformation
- Notfallkartierung & Katastrophenmonitoring -
ein Service des DLR

Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt