



Legende

- Siedlung
 - Wald
 - Ackerfläche
 - Feuerwehr
 - Klinik
 - Polizei
 - Schule
 - Stadt
 - Grenzen
 - Grenzen Bundesländer
- Analyse**
- Elbe / Saale Referenzwasserlinie DLM250
 - Beobachtete Wasserausdehnung am 4. Juni 2013

Interpretation

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

In Sachsen-Anhalt führt die Saale so viel Wasser wie selten zuvor. In Halle rechnen die Menschen mit den schwersten Überschwemmungen seit 70 Jahren. Stellenweise hat die Saale einen Pegel von 7,5 Metern überschritten. Die in der Karte dargestellten Wasserflächen wurden aus einer TerraSAR-X Szene abgeleitet, die am 04. Juni 2013 um 18:51 MEZ aufgenommen wurde. 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 2,5 5 10 Kilometer

Projektion: UTM Zone 33N, Datum: WGS 1984
Geographische Projektion: Lat/Lon (DMS), Datum: WGS 84
Maßstab: 1:150.000 für DIN A1.

Datenquellen

- Hintergrund: © RapidEye www.rapideye.com
- TerraSAR-X (8,25 m): © 2013 German Aerospace Center (DLR), 2013 Astrium Services / Infoterra GmbH
- Wassermaske: © DLR 2013
- Vektordaten: © GeoBasis-DE / BKG 2007_12 (www.bkg.bund.de)
- CORINE Land Cover: © EEA 2011

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 05. Juni 2013
Aktualisiert am 05. Juni 2013 (16:45 Uhr)
© DLR 2013

Betroffene Landbedeckung / -nutzung	Fläche in ha
Städtisch geprägte Flächen	100
Industrie-, Gewerbe- und Verkehrsflächen	45
Abbauflächen, Deponien, Baustellen	373
Künstlich angelegte nicht landwirtschaftlich genutzte Flächen	186
Ackerflächen	6634
Dauerkulturen	4
Grünland	15314
Heterogene landwirtschaftliche Flächen	1475
Wälder	644
Kraut/Strauchvegetation	440
Offene Flächen ohne oder mit geringer Vegetation	249
Feuchtfächen im Landesinneren	290

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

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

Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt