

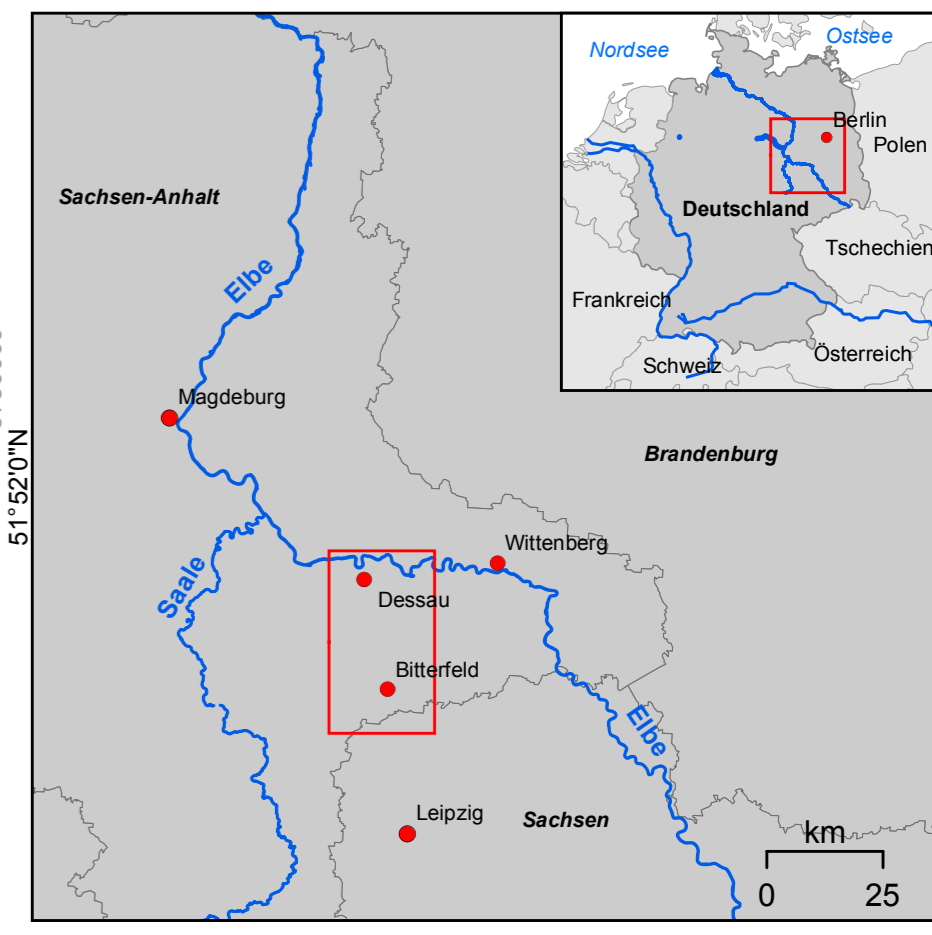


DEUTSCHLAND - Bitterfeld / Dessau

Hochwassersituation am 07. Juni 2013 - Betroffene Fläche - Übersicht

ZKI-DE Aktivierungsnr. 005
Produktnr. 19
Versionsnr. 01

1:50.000



Legende

- Wald
- Siedlung
- Landwirtschaftliche Fläche
- Wolke mit Schatten

- Bevölkerung: Stadt
- Grenze: Bundesländergrenze

- Kritische Infrastruktur: Feuerwehr
- Krankenhaus
- Polizei
- Schule

- Analyse: Referenzwassermaske DLM250
- Beobachtete Wasserausdehnung am 7. Juni 2013

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.

In Bitterfeld steigt die Gefahr einer Überflutung. Grund sind Bauarbeiten an einem Kanal, um einen bereits seit Tagen bestehenden Deichbruch zu verschließen. Dadurch besteht die Gefahr eines Wassereintruchs in den Goitzschese, wodurch Teile der Stadt überschwemmt werden könnten. Dagegen gehen die Pegelstände an der Mulde zurück. Die Pegelstände betragen um 6:00 MEZ in Dessau - Leopoldshafen (Elbe) ca. 7,09m; Dessau Brücke (Mulde) ca. 5,57m; Priorau (Mulde) ca. 5,68m.

Die in der Karte dargestellten Wasserflächen wurden abgeleitet aus einer TerraSAR-X Szene, aufgenommen am 07. Juni 2013 um 07:17 MEZ. RapidEye Daten mit einer räumlichen Auflösung von 5m 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 3 Kilometer
Projektion: UTM Zone 33N, Datum: WGS 1984
Geographische Projektion: Lat/Lon (DMS), Datum: WGS 84
Maßstab: 1:50.000 für DIN A1.

Datenquellen

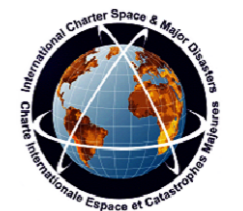
- RapidEye (5m) © RapidEye www.rapideye.com
- TerraSAR-X (3m) © 2013 German Aerospace Center, 2013 Astrium Services / Infoterra GmbH
- Wassermaske © DLR
- Vektordaten © GeoBasis-DE/ BKG 2008-2011 © OpenStreetMap-Mitwirkende 2013

Rahmenbedingungen

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: 07. 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



© DLR 2013