



Legende

Siedlung
 Wald
 Ackerfläche

Bevölkerung
 Stadt
 Pegel

Analyse
 Referenzwassermaske DLM250 / DLR
 Beobachtete Wasserausdehnung am 07. Juni 2013
 Zurückweichende Wasserfläche (06. - 07. 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.

Diese Karte zeigt die Veränderung der Wasserfläche der Mulde und angrenzender Seen im Bereich Bitterfeld-Wolfen zwischen dem 06. Juni (7:34 MEZ) und dem 07. Juni (7:17 MEZ). Die Wasserflächen zu beiden Zeitpunkten wurden aus TerraSAR-X Szenen mit einer räumlichen Auflösung von 8,25m bzw. 3,0m abgeleitet.

Es lässt sich ein Rückgang der Überflutungsflächen erkennen. Auch der Pegelstand bei Priorau sank von 6,24m (06. Juni um 6:00 MEZ) auf 5,68m (07. Juni um 6:00 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

0 500 1.000 2.000 Meters

Projektion: UTM Zone 33N, Datum: WGS 1984
Geographische Projektion: Lat/Lon (DMS), Datum: WGS 84
Maßstab: 1:20.000 für DIN A1.

Datenquellen

RapidEye (5m) © RapidEye www.rapideye.com

TerraSAR-X (3m; 8,25m) © 2013 German Aerospace Center, 2013 Astrium Services / Infoterra GmbH

Vektordaten © GeoBasis-DE/ BKG 2008-2011 © OpenStreetMap-Mitwirkende 2013 © DLR

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 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