

Legende

- Wald
 - Siedlung
 - Ackerflächen
- Bevölkerung**
- Siedlung
- Kritische Infrastruktur**
- Feuerwehr
 - Polizei
 - Krankenhaus
 - Schule
- Analyse**
- Normaler Flussverlauf DLM250
 - Beobachtete Wasserausdehnung am 12. 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.

Der Pegelstand betrug etwa zum Aufnahmezeitpunkt der TerraSAR-X Satellitendaten in Tangermünde 7,47 Meter. Die in der Karte dargestellten Wasserflächen wurden mit Hilfe von TerraSAR-X Daten (8,25 Meter räumliche Auflösung) vom 12. Juni 2013 (Aufnahmezeit: 7:23 MEZ) abgeleitet. RapidEye Daten (Aufnahmezeitpunkt im Jahr 2009) 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: 1:30.000 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

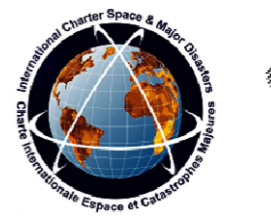
Rahmenbedingungen

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: 12. 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