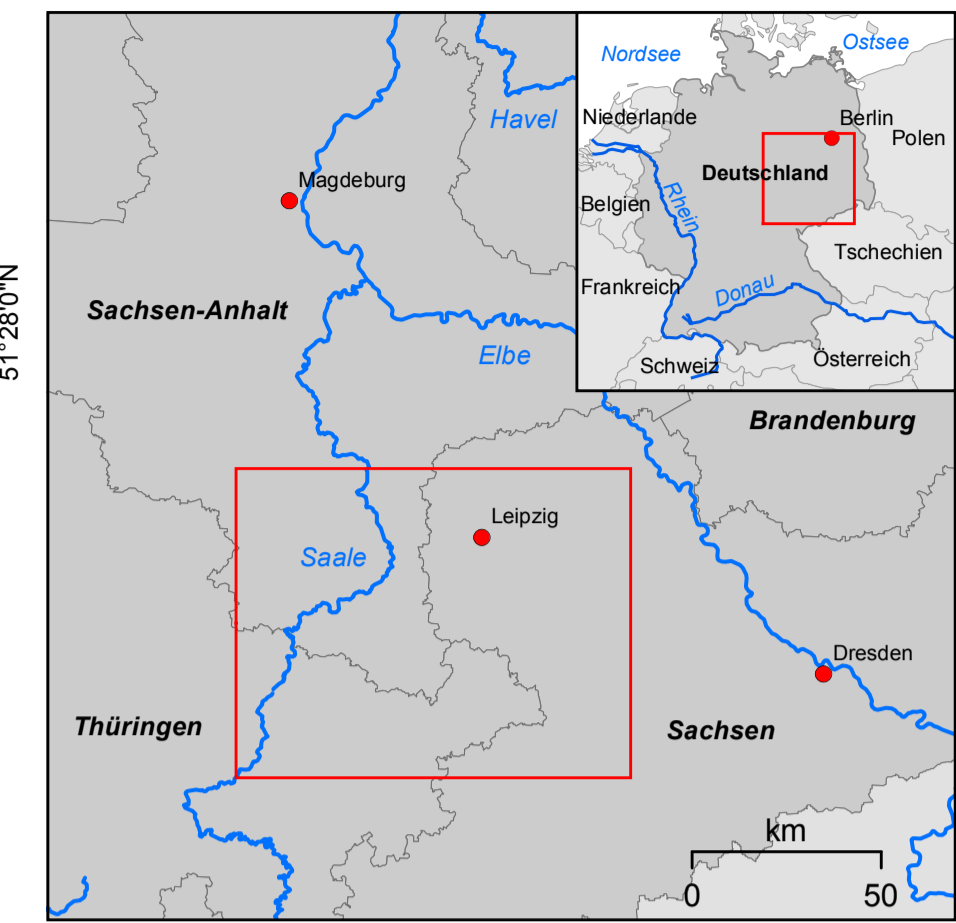


Betroffene Landbedeckung / -nutzung	Fläche in ha
Städtisch geprägte Flächen	140
Industrie-, Gewerbe- und Verkehrsflächen	20
Abbauflächen, Deponien, Baustellen	1207
Künstlich angelegte nicht landwirtschaftlich genutzte Flächen	178
Ackerflächen	4522
Grünland	4330
Heterogene landwirtschaftliche Flächen	819
Wälder	249
Kraut/Strauchvegetation	311
Offene Flächen ohne oder mit geringer Vegetation	438
Feuchtflächen im Landesinneren	11



Legende

Siedlung (Symbol: Gebäude)

Wald (Symbol: Baum)

Ackerfläche (Symbol: Feld)

Bevölkerung (Symbol: Punkt)

Stadt (Symbol: Kreis)

Grenze (Symbol: Linie)

Bundesländergrenze (Symbol: Dotted line)

Analyse

Referenzwassermaske DLM250 (Symbol: Blue square)

Beobachtete Wasserausdehnung am 4. Juni 2013 (Symbol: Blue square with border)

Kritische Infrastruktur

Feuerwehr (Symbol: Fire truck)

Klinik (Symbol: Hospital)

Polizei (Symbol: Police car)

Schule (Symbol: Schoolhouse)

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.

An der Saale herrscht die höchste Alarmstufe, und auch die Lage an der Unstrut ist angespannt. Weite Gebiete stehen unter Wasser.

In Leipzig ist die Lage durch aufgeweichte Dämme weiter kritisch, in Grimma scheint sich die Lage etwas zu entspannen.

Die in der Karte dargestellten Wasserflächen wurden abgeleitet aus einer RADARSAT-2 Szene, aufgenommen am 04. Juni 2013 um 19:21 MEZ und einer TerraSar-X Szene, aufgenommen am 04. Juni 2013 um 18:51 MEZ. 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

TerraSar-X (8,25 m) © 2013 German Aerospace Center (DLR), 2013 Astrium Services / Infoterra GmbH

RADARSAT-2 (20 m) © MacDONALD, DETTWILER AND ASSOCIATES LTD. 2013

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

Wassermaske © DLR 2013

CORINE Land Cover © EEA 2011

Vektordaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)

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 (16:30 Uhr)
© 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