

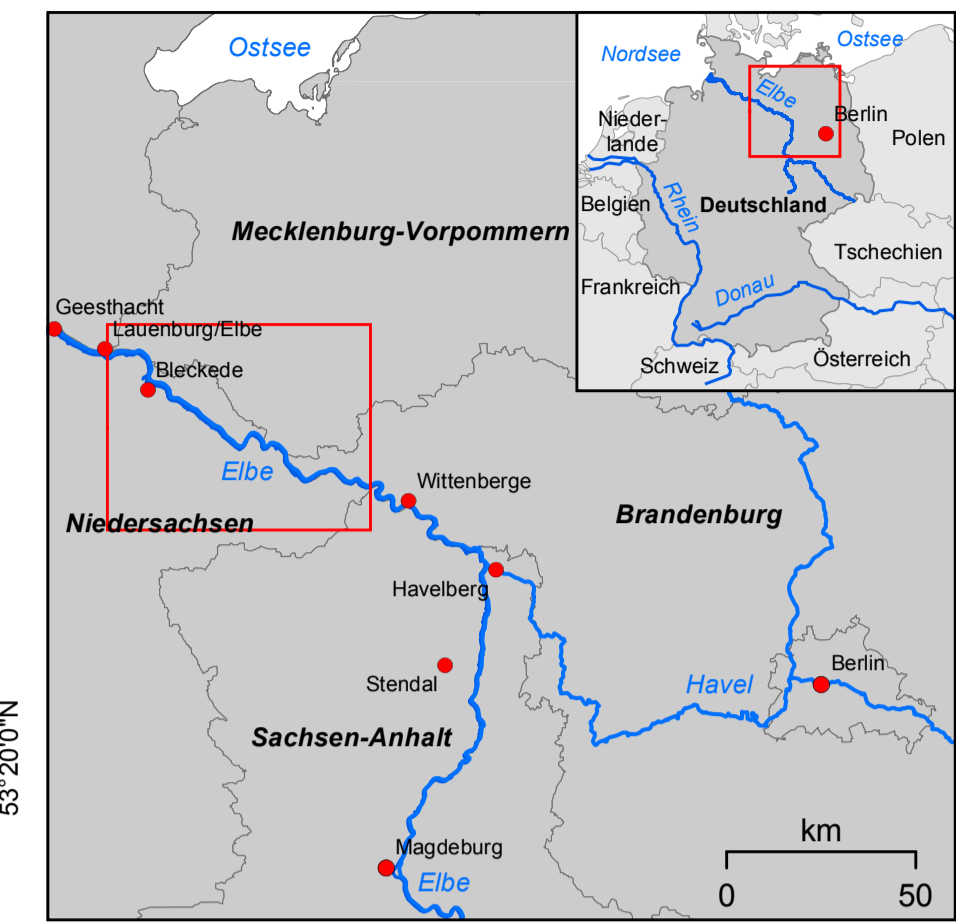


# DEUTSCHLAND - Elbe - Schnackenburg - Bleckede

## Hochwassersituation am 11. / 12. Juni 2013 - Veränderungsanalyse - Übersicht

1:100.000

ZKI-DE Aktivierungsnr. 005  
Produktnr. 44  
Versionsnr. 01



### Legende

|  |                    |  |                              |  |             |
|--|--------------------|--|------------------------------|--|-------------|
|  | Siedlung           |  | Wald                         |  | Ackerfläche |
|  | Stadt              |  | Grenze                       |  | Pegel       |
|  | Bundesländergrenze |  | Normaler Flussverlauf DLM250 |  |             |

**Veränderungsanalyse**  
(beobachtete Veränderungen der Wasserausdehnung zwischen dem 11. und 12. Juni 2013)

- Unveränderte Wasserfläche (11. und 12. Juni 2013)
- Zunahme der Wasserfläche
- Zurückweichende Wasserfläche

### Interpretation

Die Hochwassersituation entlang der Elbe bleibt weiterhin angespannt. Die Karte zeigt die Veränderung der Wasserfläche der Elbe von Schnackenburg bis Bleckede zwischen dem 11. und 12. Juni 2013. Die dargestellten Wassermasken wurden aus einer TerraSAR-X Szene vom 11. Juni (Aufnahmezeitpunkt: 07:25 Uhr MEZ) und 12. Juni 2013 (Aufnahmezeitpunkt: 18:10 Uhr MEZ) abgeleitet. Beide TerraSAR-X Szenen haben eine räumliche Auflösung von 8,25 Metern. RapidEye Daten (Aufnahmezeitpunkt 2009) mit einer räumlichen Auflösung von 5 Metern dienen als Hintergrundbild.

Die in der Karte dargestellten Pegelstände wurden etwa zum Aufnahmezeitpunkt der TerraSAR-X Szene vom 12. Juni erfasst.

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 7,5 Kilometer

Projektion: UTM Zone 32N, Datum: WGS 1984  
Geographische Projektion: Lat/Lon (DMS), Datum: WGS 84  
Maßstab: 1:100.000 für DIN A1.

### Datenquellen

RapidEye (5m) © RapidEye www.rapideye.com  
TerraSAR-X (8,25m) © 2013 German Aerospace Center, 2013 Astrium Services / Infoterra GmbH  
Wassermaske © DLR 2013  
Vektordaten © GeoBasis-DE/ BKG 2008-2011 © OpenStreetMap-Mitwirkende 2013

### 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 Aufnahmezeitpunktes 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)  
<http://www.zki.dlr.de>

**Zentrum für satellitengestützte Kriseninformation**  
 – Notfallkartierung & Katastrophenmonitoring –  
 ein Service des DLR

Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum  
 Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt