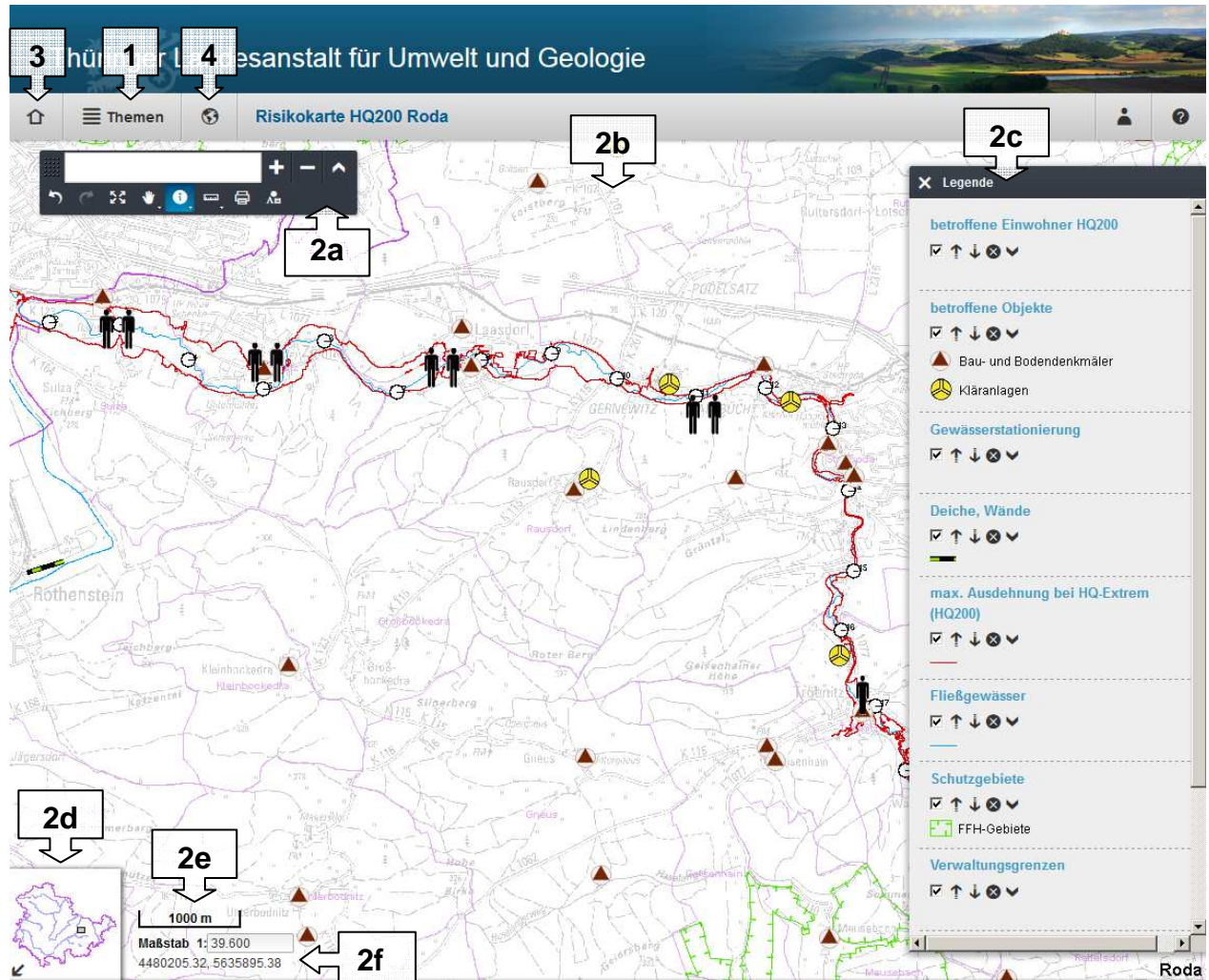


Bedienhinweise für den interaktiven Kartendienst „Hochwasserrisikomanagement in Thüringen“

Dieser interaktive Kartendienst dient der Darstellung von Gefahren- und Risikokarten der Hochwasserrisikogebiete für verschiedene Hochwasserszenarien. Es besteht die Möglichkeit, Daten abzufragen und Kartenelemente nach eigener Auswahl aus- und wieder einzublenden.

Die Bedienelemente im Startmodus



Themennavigator (1):

Der Themennavigator zeigt alle Themen an, die aus der Datenbank abgerufen und in der Karte dargestellt werden können. Hier wird das gewünschte Thema für die Kartendarstellung ausgewählt. Nach der Auswahl klappt sich dieses Menü wieder automatisch zu.


Das Eingabefeld „Suche nach Themen“ dient als Filter. Bei Eingabe eines Begriffs oder Wortbestandteils werden nur die Einträge des Themennavigators angezeigt, die den Begriff vollständig oder teilweise enthalten.

Kartenteil (2):

2a **Werkzeugleiste**

2b **Karte**

2c **Legende:**

Um eine optimale Sichtbarkeit und Themenauswahl zu gewährleisten, können die Ebenen durch Betätigen der Pfeile nach oben und unten verschoben bzw. gelöscht werden (Kreuz). Durch Häkchensetzen und -entfernen können Ebenen ein- und ausgeblendet werden. Ebenen, die im aktuellen Maßstab nicht aktiv sind, werden durch ein Symbol  gekennzeichnet. Durch Klick auf dieses Symbol wird auf einen sichtbaren Maßstabsbereich gezoomt. Die Legende kann durch Klicken auf die Titelleiste ein- und ausgeklappt werden.

2d **Referenzkarte:** Zeigt den aktuellen Kartenausschnitt an. Durch Mausklick in die Referenzkarte kann an einen anderen Ort gesprungen werden, wobei der Maßstab unverändert bleibt. Durch Aufziehen eines Rahmens kann ein Ausschnitt aus der Karte gewählt werden. Die Referenzkarte kann durch Klicken auf den Pfeil links unten ein- und ausgeklappt werden.

2e **Maßstabsbalken und Maßstabszahl:** Es ist eine freie Eingabe des Maßstabs möglich. Die Darstellung beschränkt sich auf den Maßstabsbereich 1 : 6.000 bis zu einem Maßstab, der das gesamte Risikogebiet abbildet. Dieser variiert je nach Ausdehnung des Gebiets.

2f **Anzeige der Gauß-Krüger-Koordinaten** des Mauszeigers

3 **Springen zur Anfangsseite**

4 **auf gesamte Kartenausdehnung springen**

Tip: Zur optimalen Ausnutzung Ihres Bildschirms drücken Sie die Taste F11!

Werkzeugleiste:



Die Elemente der Werkzeugleiste sind selbstredend bzw. werden zusätzlich durch einen Alternativtext erläutert, der beim Berühren des Werkzeugs mit der Maus erscheint. Einige seltener benötigte Werkzeuge öffnen sich durch Klick auf das kleine Dreieckssymbol.

Die Werkzeugleiste kann durch Klicken auf des Pfeil-Symbol rechts oben verkleinert und wieder erweitert werden. Bei gedrückter Maustaste auf dem Anfasser links oben kann die Werkzeugleiste frei verschoben werden.

Zoomen und Verschieben des Kartenausschnitts:

Aufgrund der räumlich beschränkten Darstellung der Thematik wurde die Möglichkeit des Zoomens und verschiebens eingeschränkt. Ein Zoomen bzw. Verschieben in Gebiete außerhalb der dargestellten Thematik (hier des jeweiligen Risikogebiets) ist nicht möglich.

Mit dem Mausrad besteht die Möglichkeit des Ein- und Auszoomens innerhalb des Kartenausschnitts. Bei gedrückter linker Maustaste kann der Kartenausschnitt verschoben werden. Das Aufziehen eines Rechtecks bei gedrückter Umschalttaste sorgt für ein Hineinzoomen in die Karte.

Alternativ dazu (z.B. bei Mäusen ohne Mausrad) können die Werkzeuge aus der Werkzeugleiste verwendet werden. Die dort zur Verfügung gestellten Zoomwerkzeuge ermöglichen das Zoomen durch Klicken oder aufziehen eines Rechtecks.

Informationsabfrage in der Karte

Bei vielen Themen erscheint beim Berühren eines Objekts mit dem Mauszeiger (Mouseover) eine Objektinformation (Maptipp).

Drucken

Die Karte kann mit Hilfe der Drucken-Schaltfläche in eine Datei geschrieben und ausgedruckt werden. Zur Auswahl stehen die Formate PDF, JPG, GIF und PNG.

Wählen Sie unter Druckvorlage „Risikokarte“ bzw. „Gefahrenkarte“ aus, um eine korrekte Darstellung zu gewährleisten! Zudem können Sie die gewünschte Druckqualität und ein Dateiformat auswählen.

An- und Abmelden ():



Zur Entlastung des Servers sollte nach Benutzung die Abmelden-Schaltfläche verwendet werden.

Autologout

Um die Belastung der Server gering zu halten, wird die Sitzung nach 5 Minuten der Untätigkeit automatisch beendet.