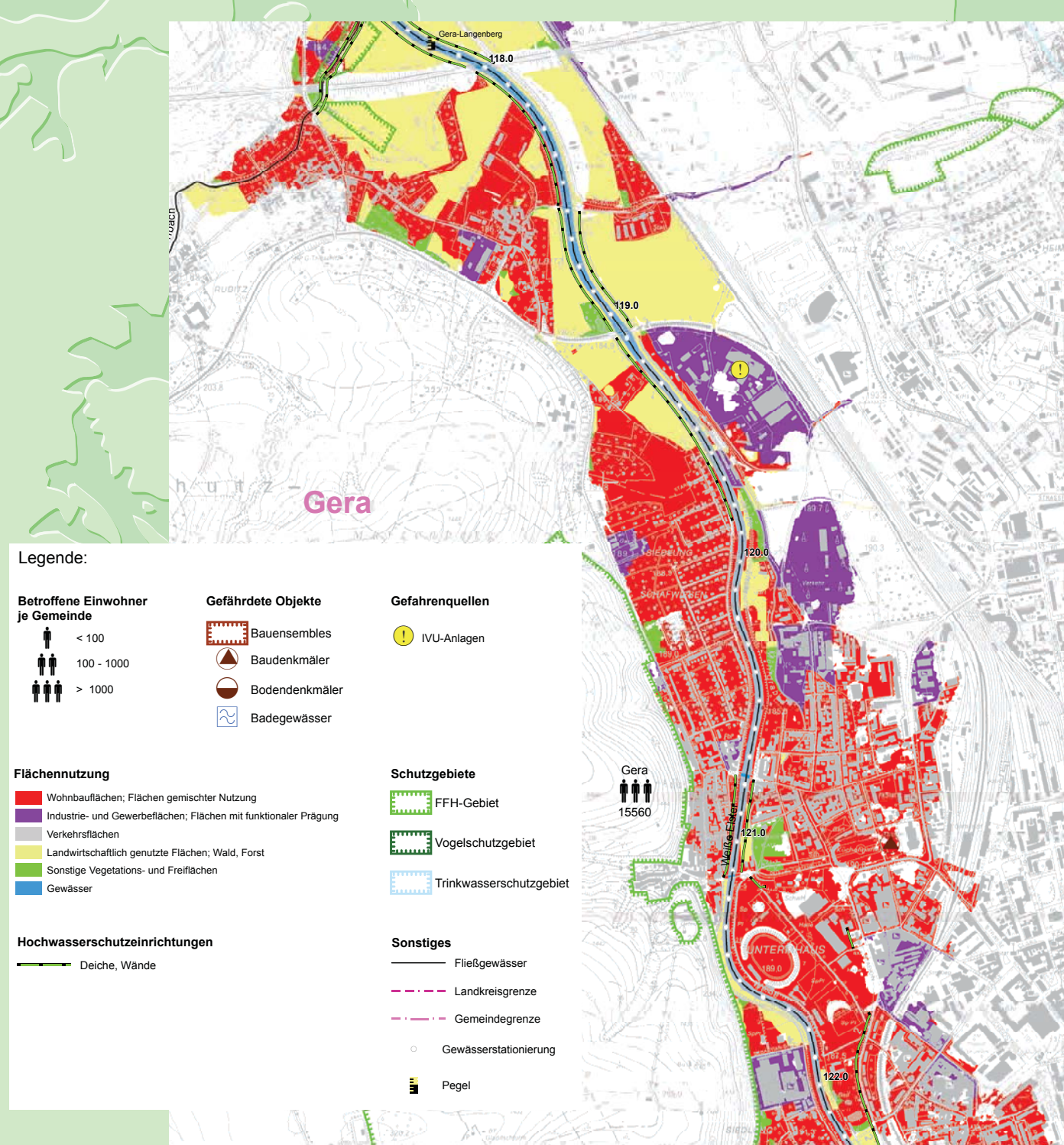


Neue Hochwasserkarten – Geografische Informationen zu Hochwassergefahren und Hochwasserrisiken

Eine Voraussetzung für ein effektives Hochwasserrisikomanagement ist die Erstellung zielgruppenorientierter Hochwasserkarten. Diese sind zwar in erster Linie auf regionale Planungsstellen und den Katastrophenschutz zugeschnitten, dienen aber auch den Kommunen als Grundlage für detailliertere Betrachtungen. **Hochwassergefahrenkarten** enthalten auf der Basis verschiedener berechneter Hochwasserszenarien Informationen zu Überschwemmungsflächen, Wassertiefen und vorhandenen Hochwasserschutzanlagen. In den **Hochwasserrisikokarten** sind die Nutzungsarten auf den Überschwemmungsflächen, die betroffenen Einwohner und Schutzgebiete sowie gefährdete Industrieanlagen und Denkmale dargestellt.

Hochwasserrisikokarten 1:10.000

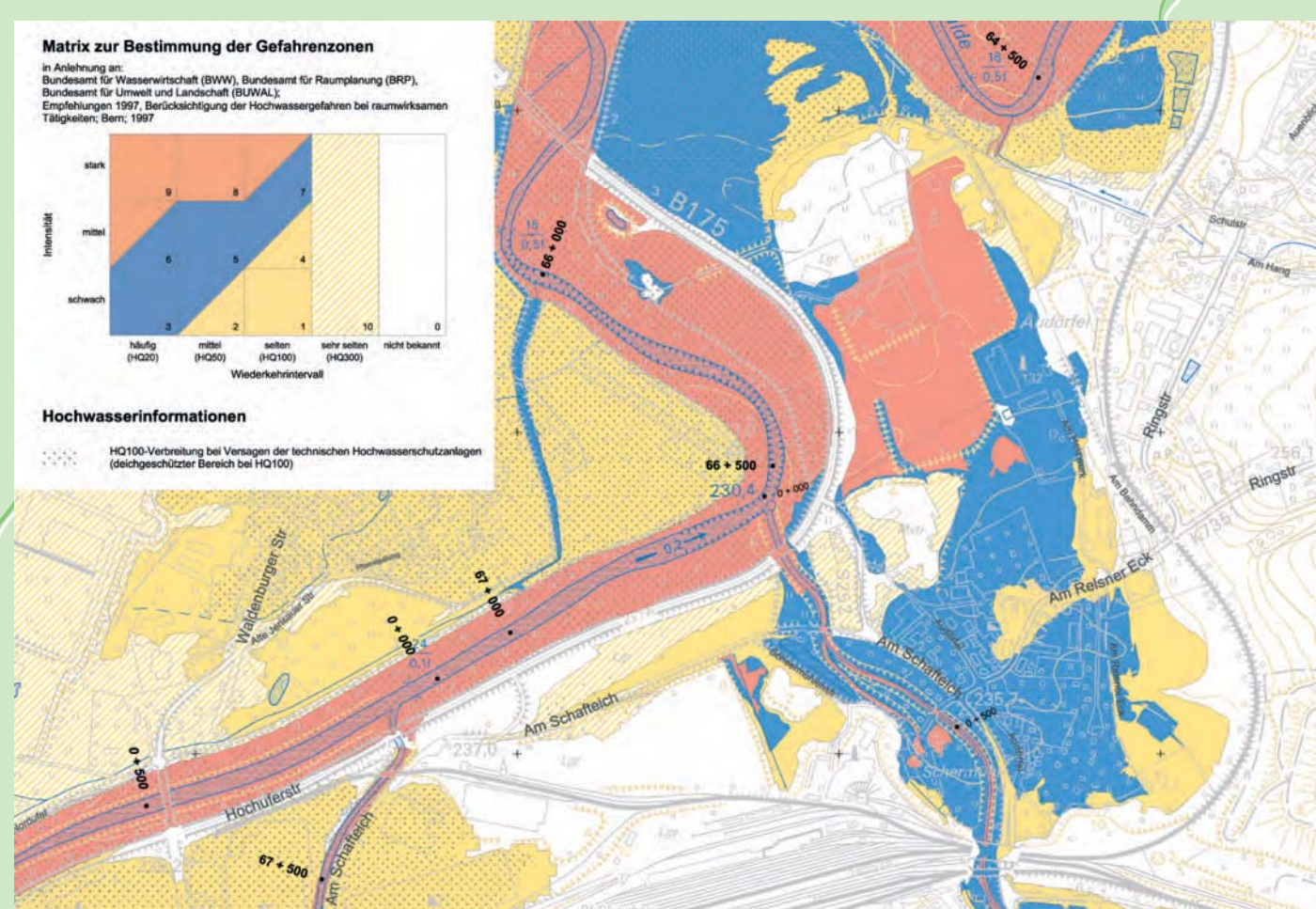


Ausschnitt aus einer Hochwasserrisikokarte der
Weißen Elster mit Überschwemmungsflächen bei
einem extremen Hochwasserereignis.

Kommunale Hochwasserkarten 1:5.000

auch in Hochwassermanagementsystemen Verwendung.

Kommunale Gefahrenzonenkarten dienen mit ihren Handlungsempfehlungen für die einzelnen Zonen auch als Entscheidungsgrundlage in der Bauleitplanung.



Ausschnitt aus der kommunalen Gefahrenzonenkarte Glauchau.

- HW-Gefahrenkarten und HW-Risikokarten: Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz
- Kommunale Karten: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- Die raumbezogenen Basisdaten für den Freistaat Thüringen wurden vom Thüringer Landesamt für Vermessung und Geoinformation bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.
- Rasterdaten der Topographischen Karte 1:10.000; 1:50.000; 1:100.000 für den Freistaat Sachsen mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen; Erlaubnis-Nr. DN 903/02; 231/2006; 2663/2005

Bearbeitung:

- Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz, Referat Wasserbau, Gewässerschutz, Flussgebietsmanagement
- Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Referat Landeshochwasserzentrum / Gewässerkunde

