

ドイツの洪水危険地図例(1)(バーデン=ビュルテンベルク州)

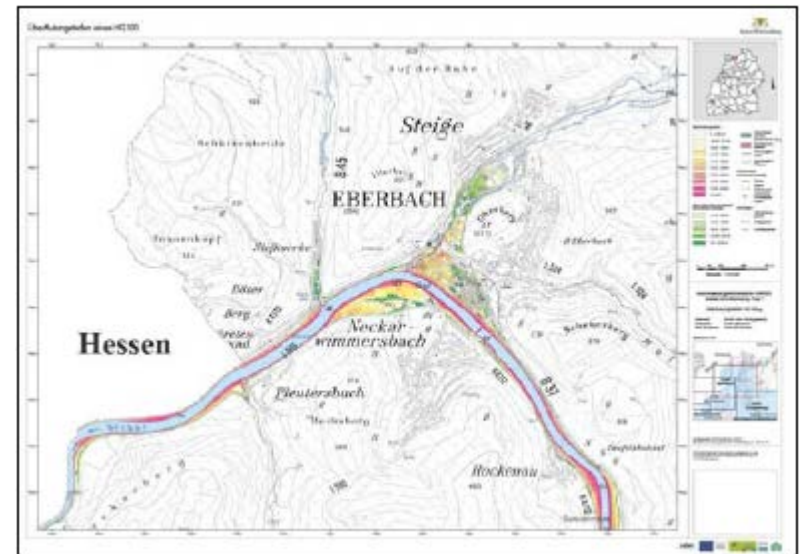
再現期間10年、50年、100年の洪水及び極端な洪水について浸水範囲及び浸水深(極端な洪水についてのみ)をインターネット上で提供。「極端な洪水」については「統計的にごく稀な歴史的洪水」とされ、再現期間は示されていない。

堤防で防御されている地域を表示するとともに、当該堤防が耐える洪水の再現期間を表示。



© 2007 Netherlands Ministry of Transport, Public Works and Water Management

図-1 浸水範囲地図の例(ネッカー川)



© 2007 Netherlands Ministry of Transport, Public Works and Water Management

図-2 浸水深地図の例(ネッカー川)

ドイツの洪水危険地図例(2)(ザクセン州)

再現期間20年、100年の洪水及び極端な洪水について浸水範囲及び浸水深(極端な洪水についてのみ)をインターネット上で提供。(図-1、2)「極端な洪水」とは「どの歴史的洪水よりも大きく再現期間300年以上」の洪水。浸水に対して脆弱な場所(病院、エネルギー関連施設、水供給施設、産業地区等)を表示。予想被害を示す浸水被害地図も提供。(図-3、4)



© 2007 Netherlands Ministry of Transport, Public Works and Water Management

図-1 浸水範囲地図(ライプチヒ)



© 2007 Netherlands Ministry of Transport, Public Works and Water Management

図-2 浸水範囲地図(ドレスデン)



© 2007 Netherlands Ministry of Transport, Public Works and Water Management

図-3 浸水被害地図(ライプチヒ)



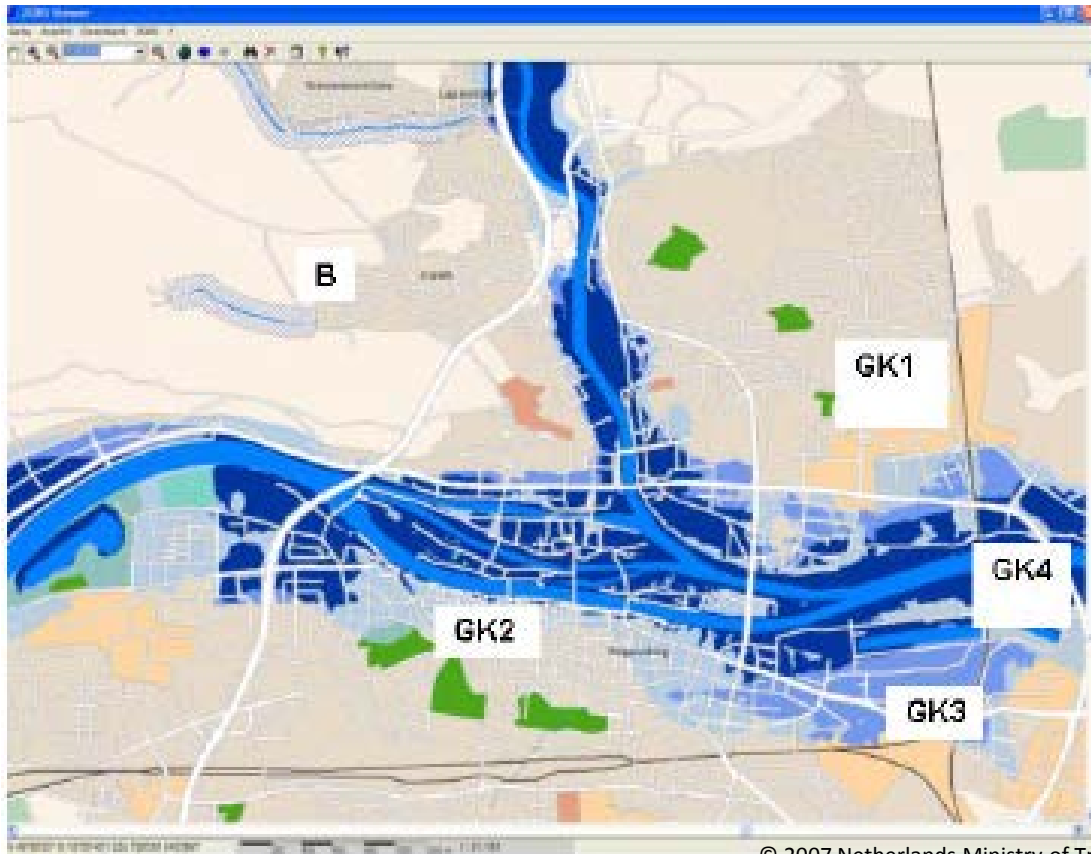
© 2007 Netherlands Ministry of Transport, Public Works and Water Management

図-4 浸水被害地図(ドレスデン)

ドイツの洪水保険地図例

ドイツの保険協会 (GDV) が洪水区域分類を提供している。区域分類は次のとおり。

- GK4 高危険区域: 10年に1度以上の浸水
- GK3 中危険区域: 10~50年に1度浸水
- GK2 低危険区域: 50~200年に1度浸水
- GK1 極低危険区域: 200年に1度未満浸水



←洪水保険地図の例
(レーゲンスブルク)

© 2007 Netherlands Ministry of Transport, Public Works and Water Management