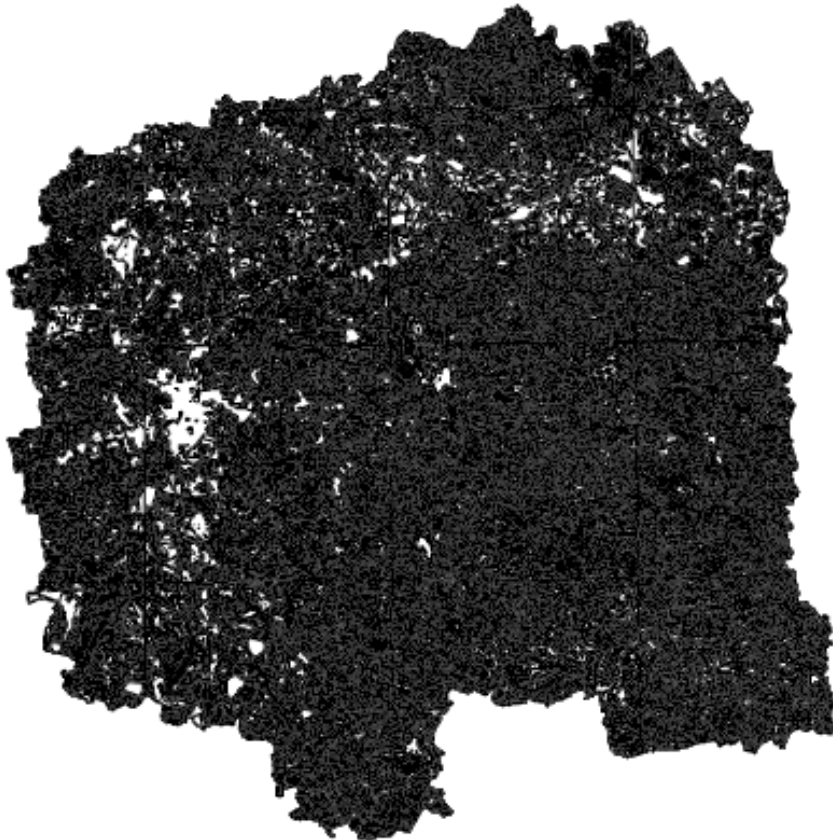


Bodenbewertung Planungsregion West Sachsen



Planungsregion Westsachsen
767 026 Polygone

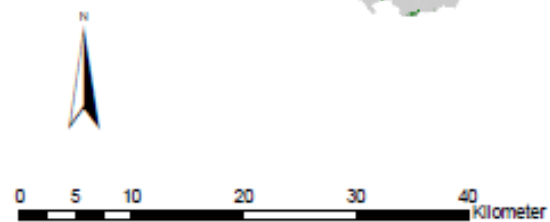
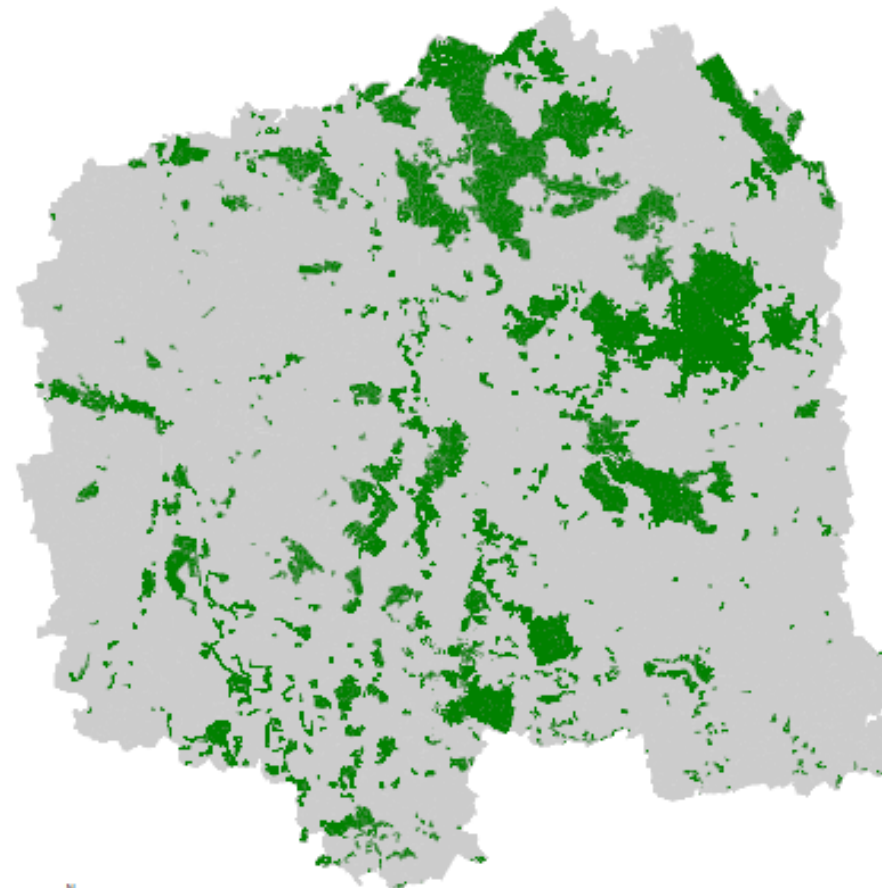


0 5 10 20 30 40 Kilometer

Quellen:

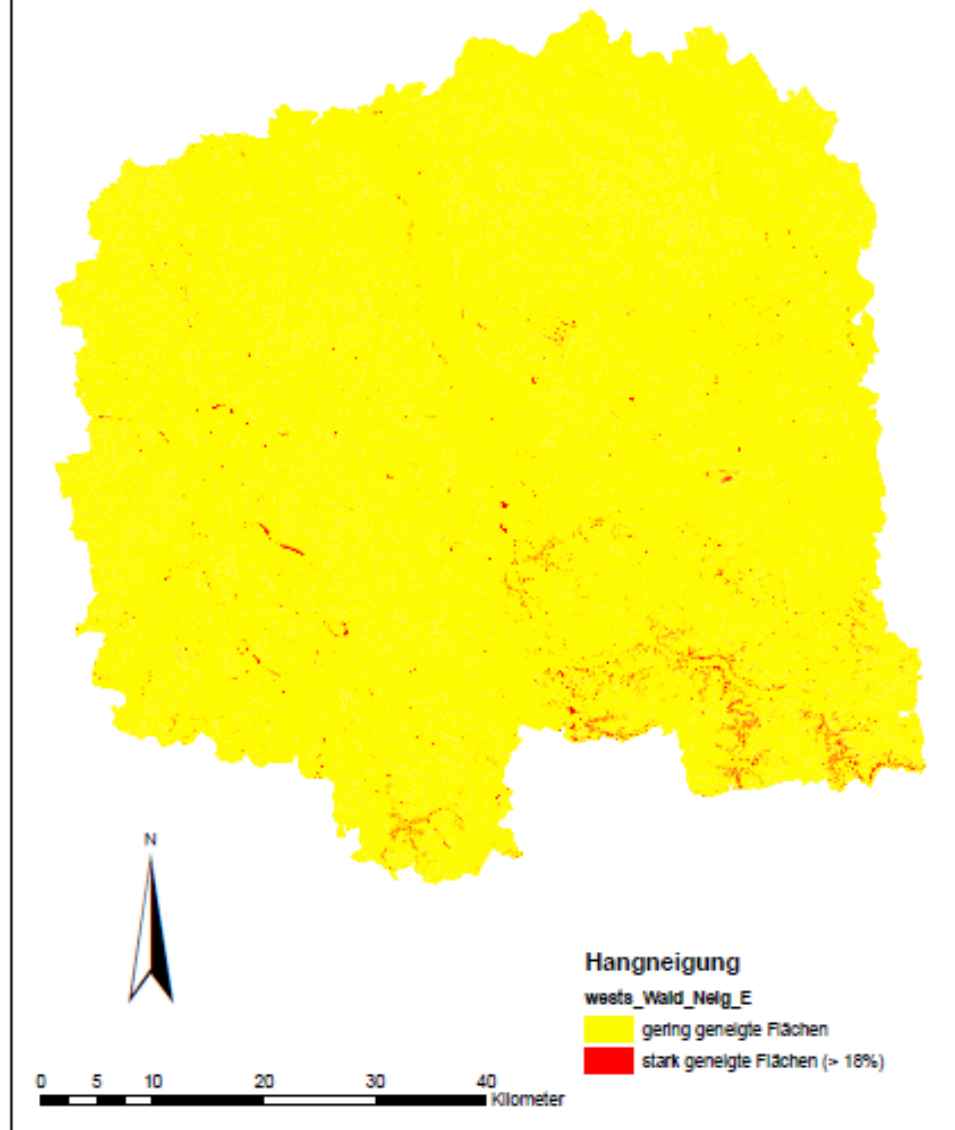
- BK50, Stand 12/2009
- Bodenbewertungsinstrument, Stand 02/2008
- Flächennutzung aus ALK 2007

Waldgebiete in Westsachsen

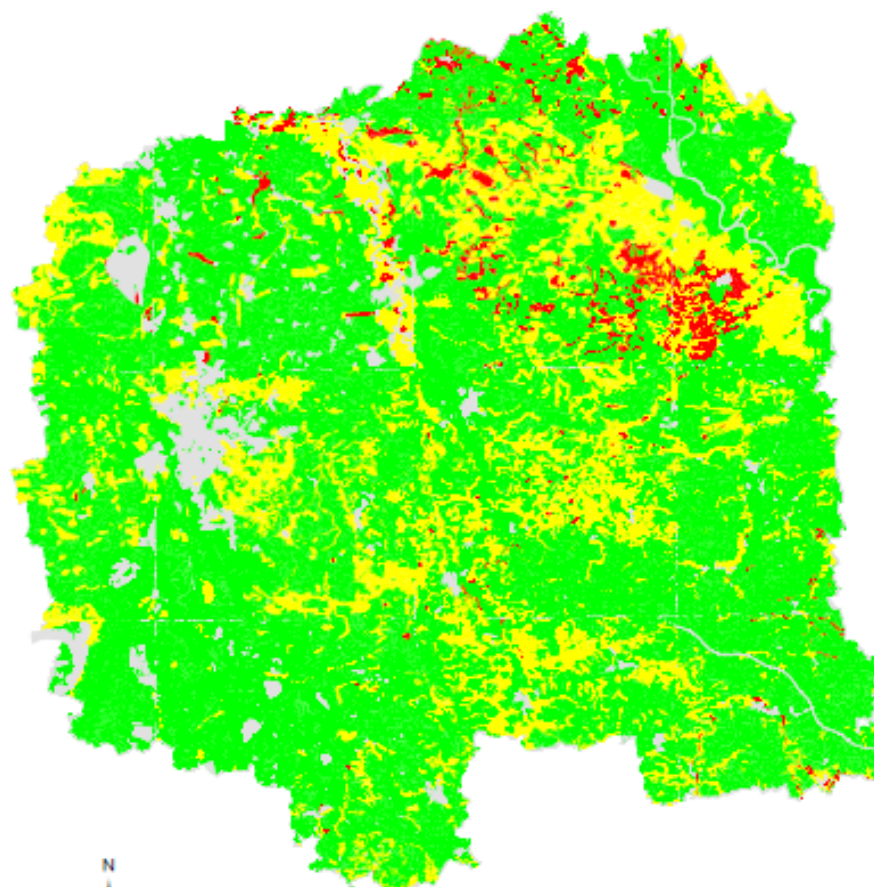


kein Wald
Wald

Neigung der Flächen in Westsachsen



Mächtigkeit der Böden in Westsachsen



Bodenmächtigkeit

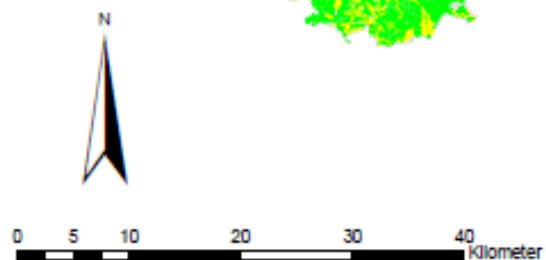
wests_Wald_Neig_E

nicht bewertete Flächen

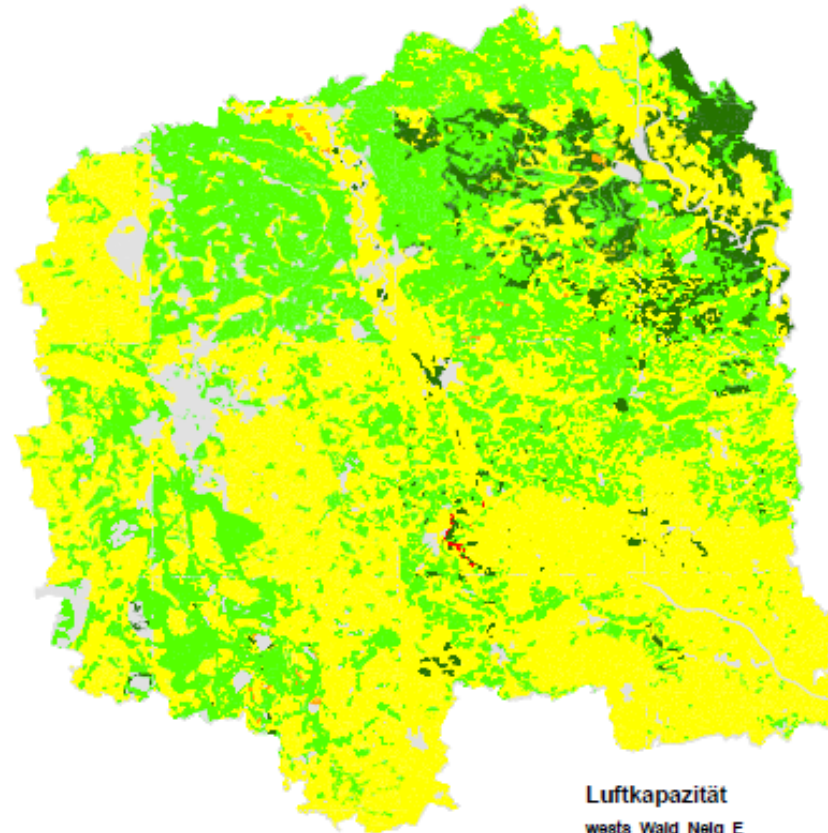
< 0,5 m

> 1 m

0,5 bis 1



Luftkapazität der Böden in Westsachsen



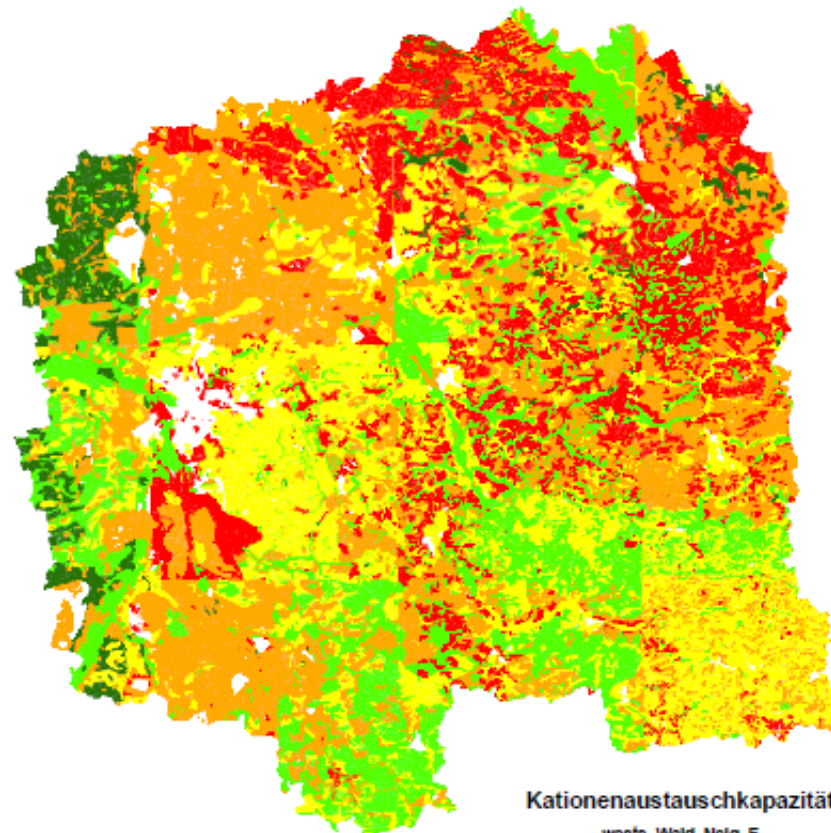
Luftkapazität

wests_Wald_Neig_E

LK_STUFE

- nicht bewertete Flächen
- I (sehr gering)
- II (gering)
- III (mittel)
- IV (hoch)
- V (sehr hoch)

Kationenaustauschkapazität der Böden in Westsachsen



Kationenaustauschkapazität

weests_Wald_Neig_E

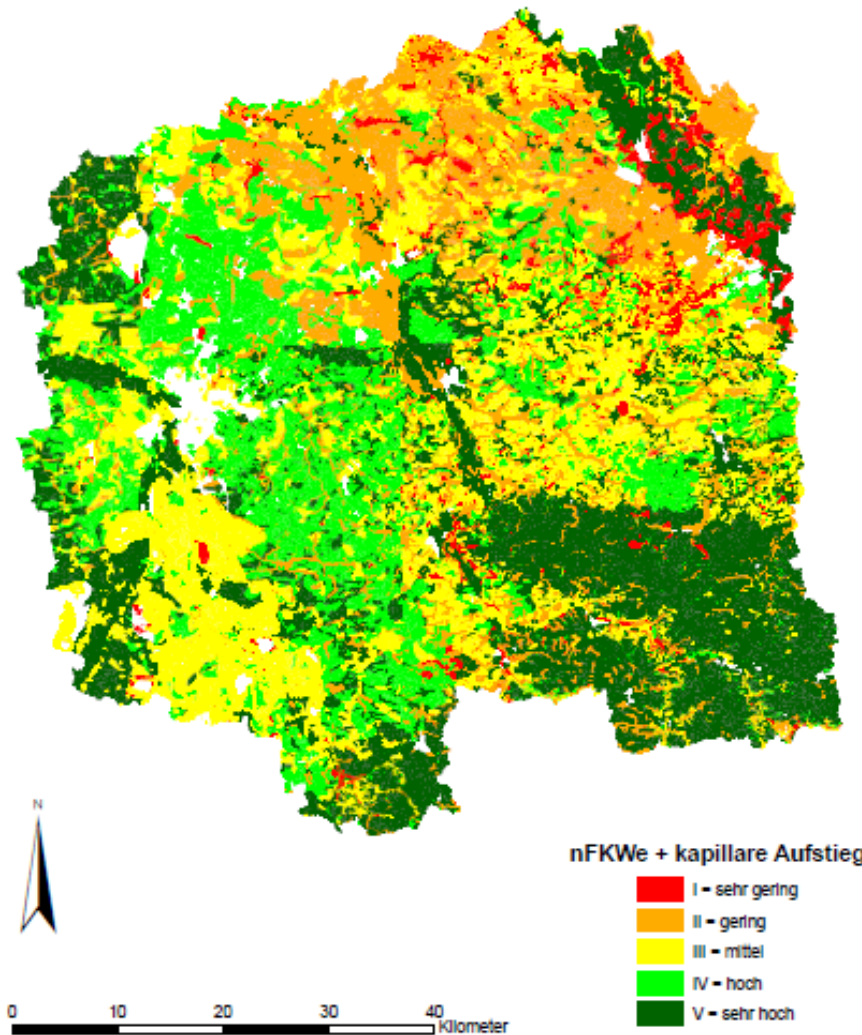
KAK_STUFE

- I (sehr gering)
- II (gering)
- III (mittel)
- IV (hoch)
- V (sehr hoch)

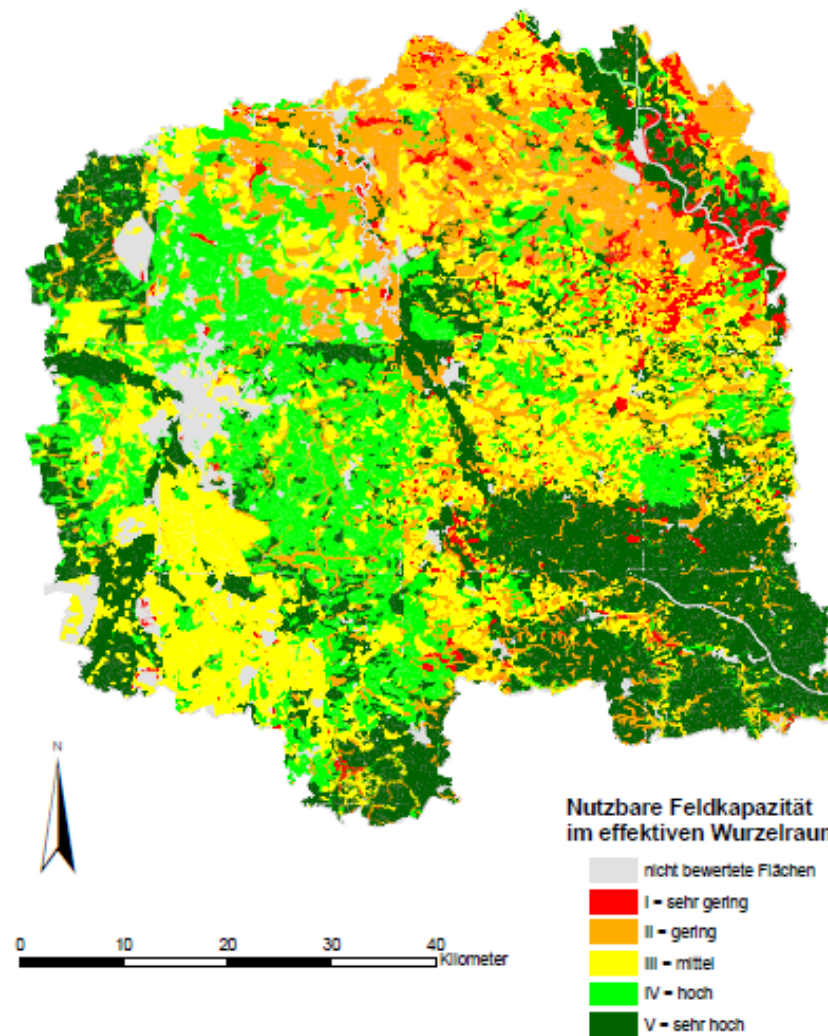


0 10 20 30 40 Kilometer

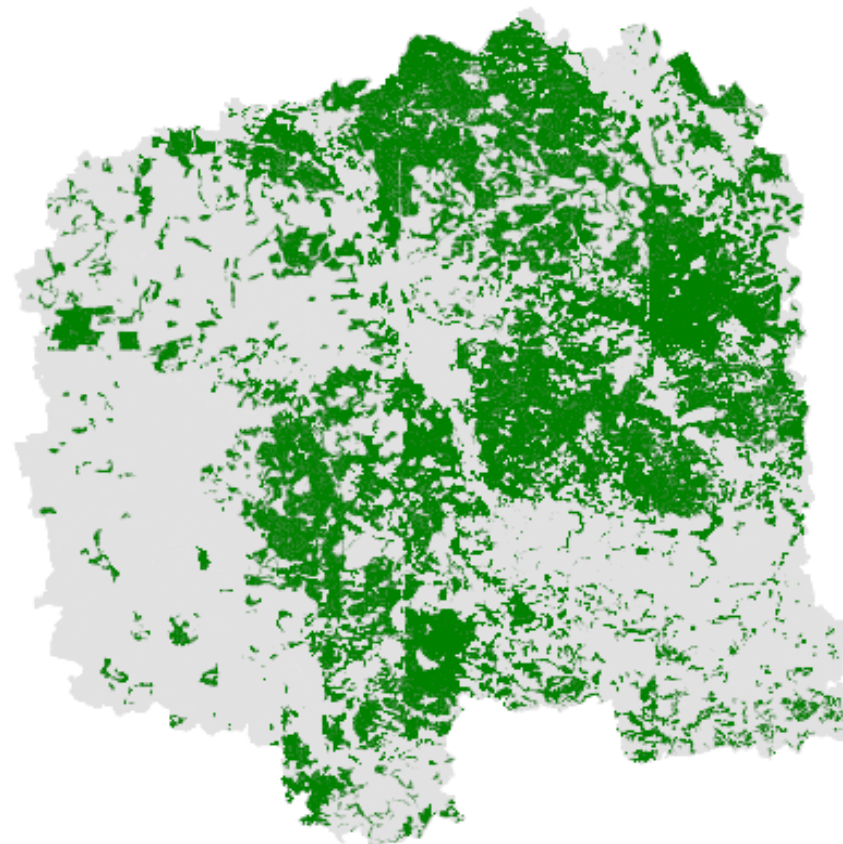
Natürliche Bodenfruchtbarkeit von Westsachsen



Wasserspeichervermögen der Böden in Westsachsen



Böden mit besonderen Standorteigenschaften in Westsachsen



Standorteigenschaften

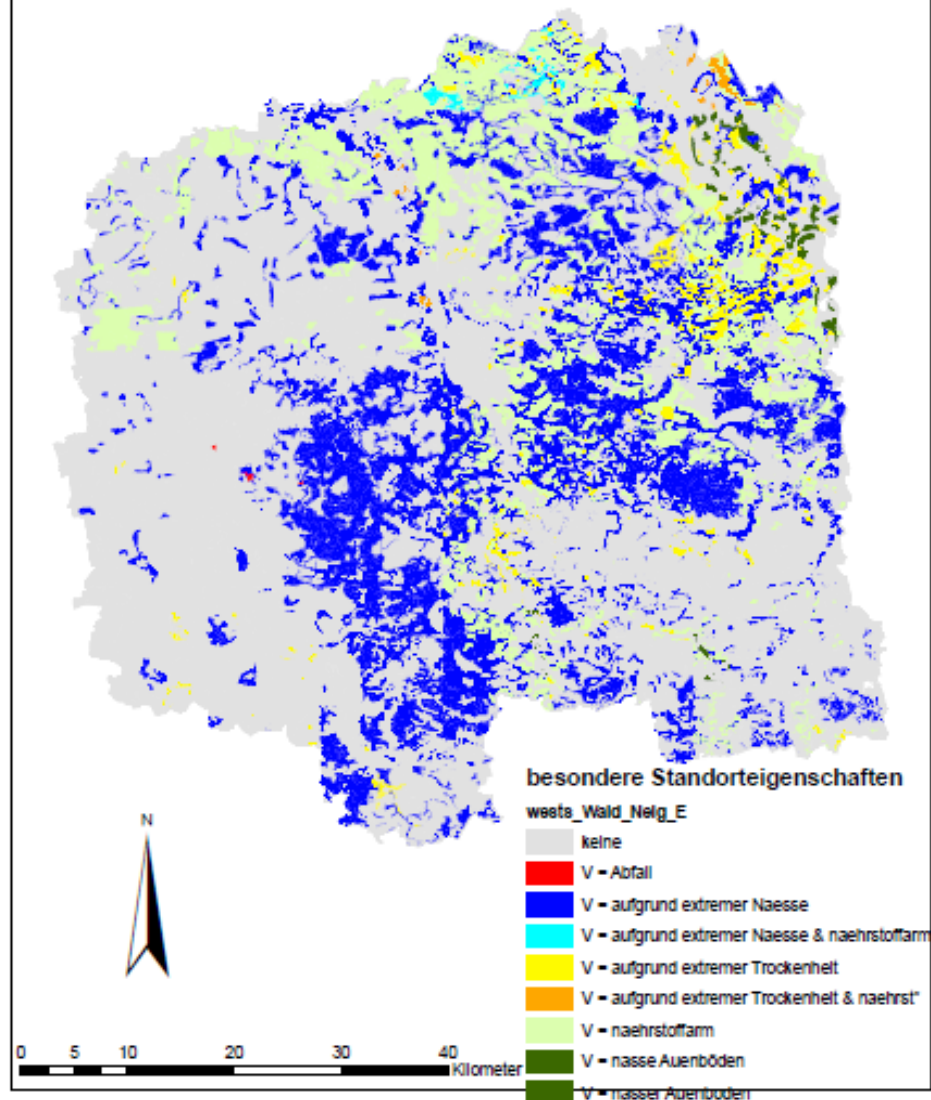
wests_Wald_Neig_E

keine besonderen Standorteigenschaften

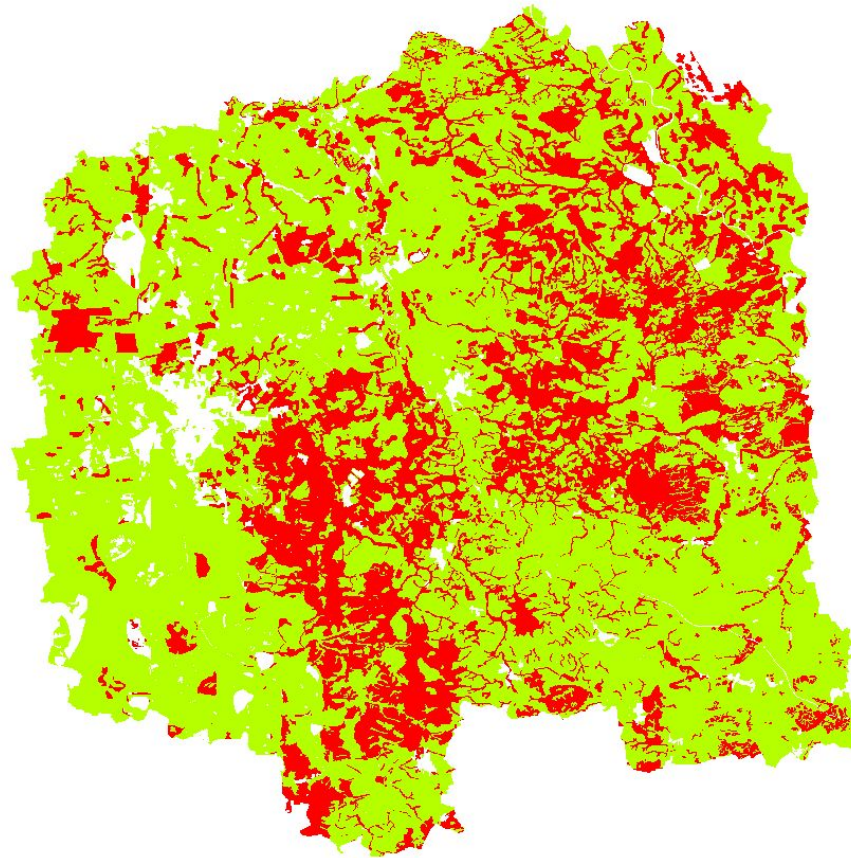
V

0 10 20 30 40
Kilometer

Details der besonderen Standorteigenschaft der Böden in Westsachsen



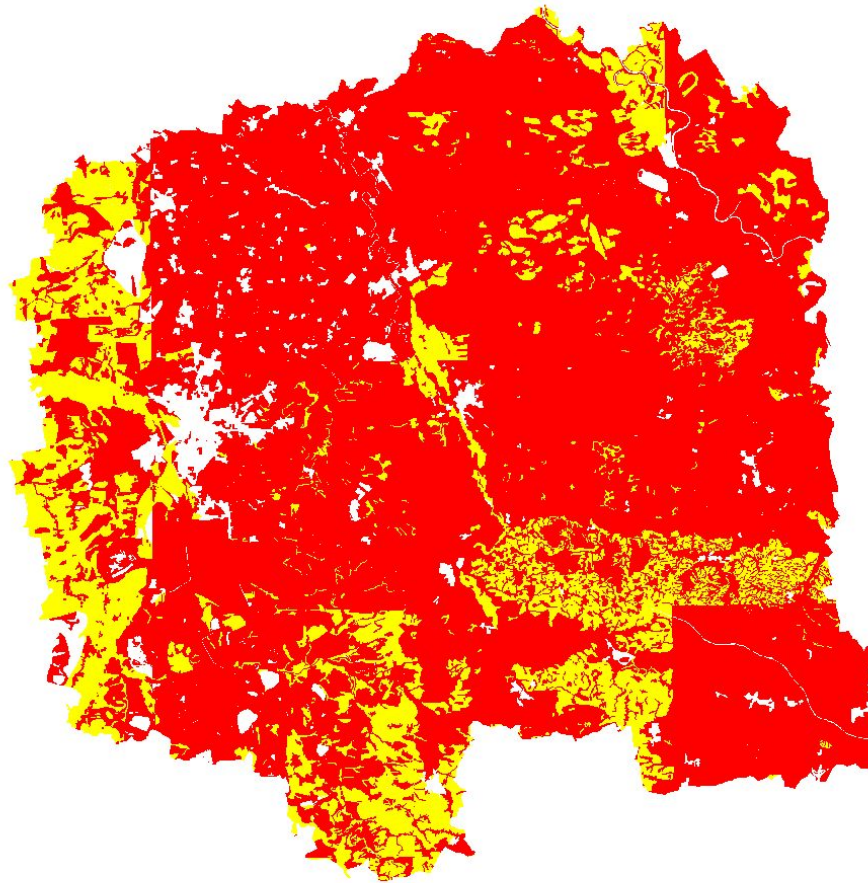
Empfindlichkeit der Böden gegenüber der Änderung der Wasserverhältnisse



Reaktion bei Änderung der Wasserverhältnisse

 empfindlich
 unempfindlich

Empfindlichkeit der Böden gegenüber Stoffeinträgen



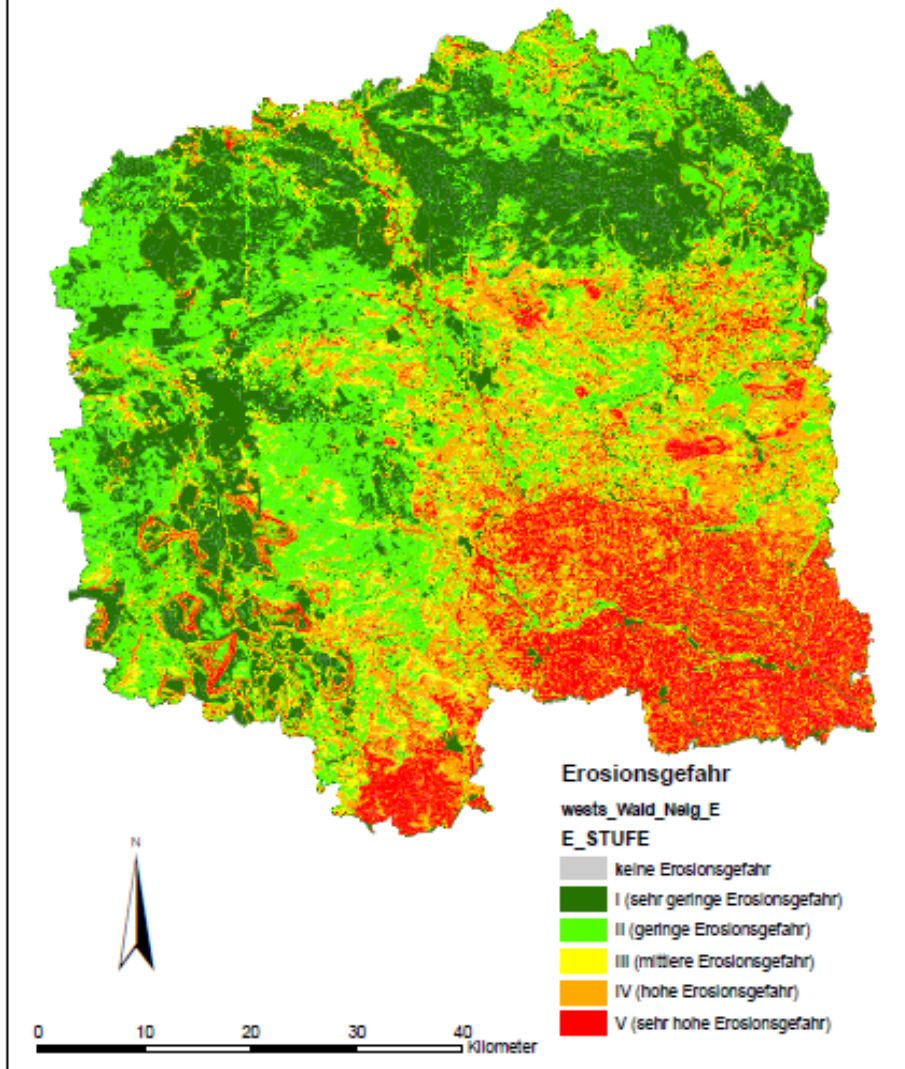
Reaktion bei Stoffeinträgen



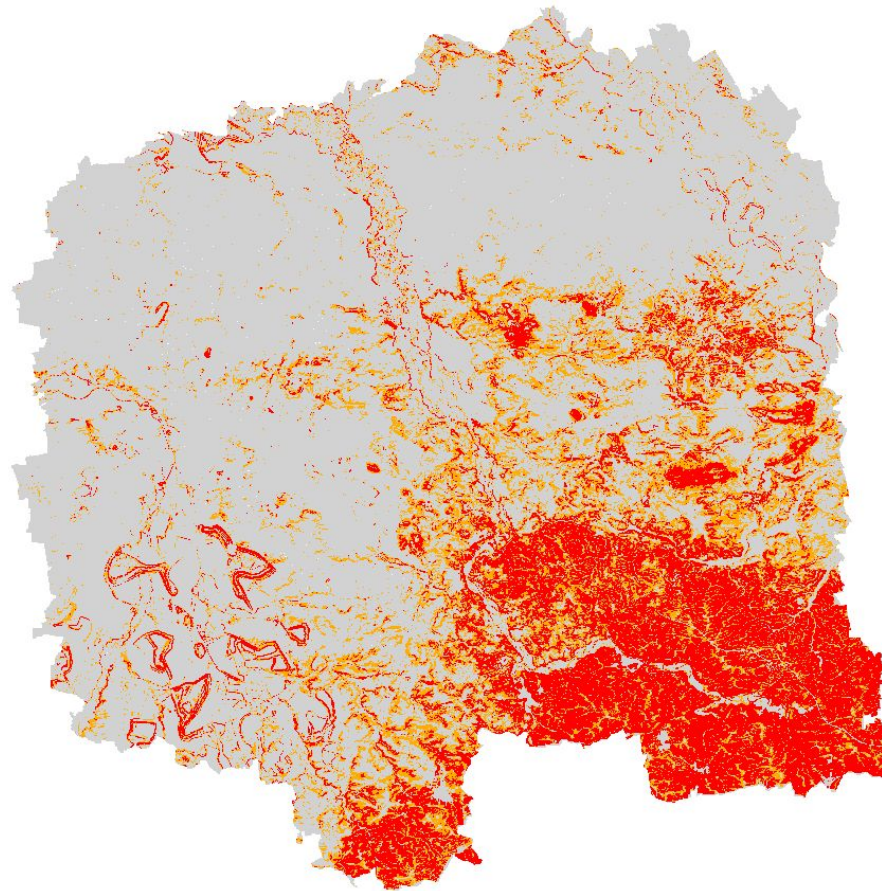
empfindlich
 weniger empfindlich

Erosionsgefährdung der Böden in Westsachsen

„Wassererosion“



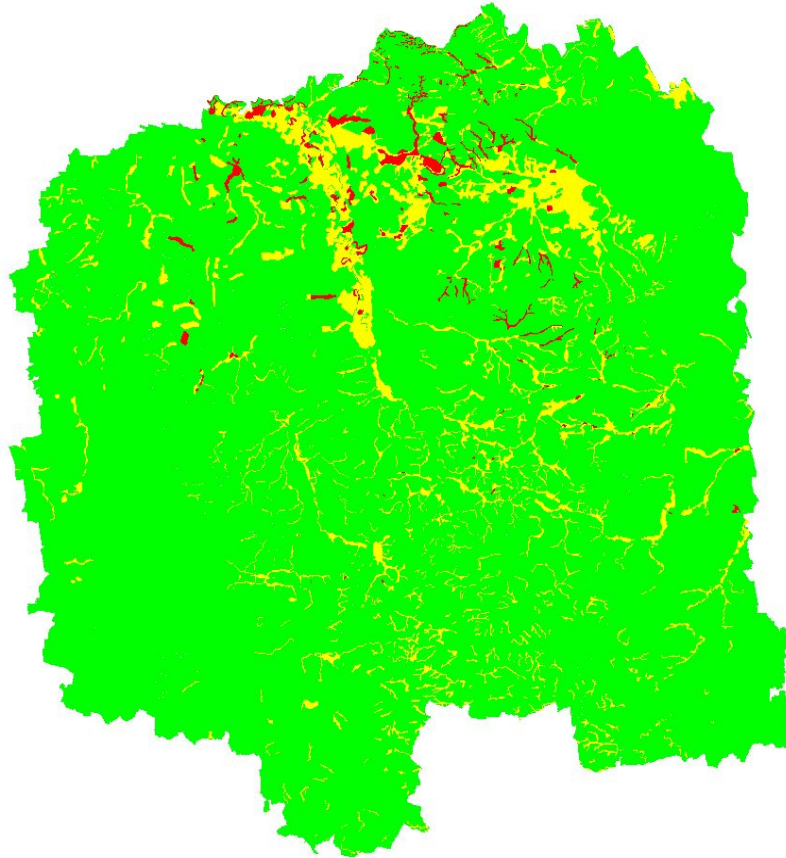
Gebiete hoher bis sehr hoher Erosionsgefahr in Westsachsen



Erosionsgefährdung durch Wasser

- IV (hohe Erosionsgefährdung)
- V (sehr hohe Erosionsgefährdung)
- restlichen Erosionsstufen

Anstehendes Grundwasser in Westsachsen



Tiefe des anstehenden Grundwassers in m



Mulchsaatgebiete in Westsachsen Stand Oktober 2009 (AuW)

