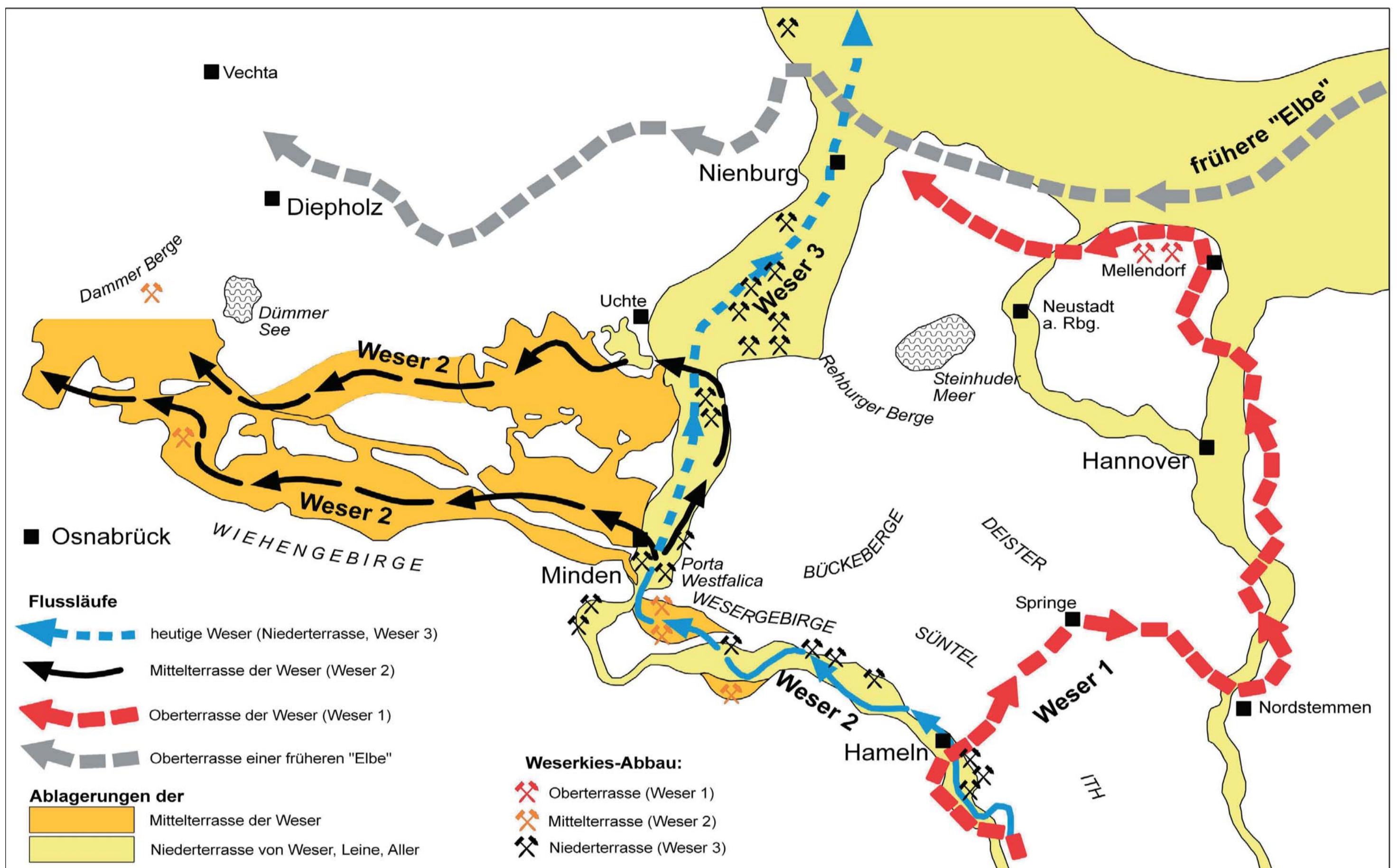




Die Weser - wichtigster Kieslieferant Niedersachsens



Was hat die Geschichte der Weser mit unserer Rohstoffversorgung zu tun?

- Die geologische Landesaufnahme entdeckte drei Weserläufe von unterschiedlichem Alter und unterschiedlicher Richtung.
- Bislang werden Kies und Sand vor allem aus der Oberterrasse (Weser 1) und Niederterrasse (Weser 3) abgebaut.
- Neu entdeckte Sand- und Kiesvorkommen der Mittelterrasse sind ein wichtiges Rohstoffpotenzial unseres Landes.



Was ist Kies?

Kies nennt man die größeren Abtragungsprodukte (2 - 64 mm Ø) eines Gebirges, die durch den Transport in Flüssen und Gletschern rund geschliffen wurden. Die feineren Anteile (< 2 mm Ø) nennt man Sand.

Verwendung von Kies

Kies wird zusammen mit Sand überwiegend als Betonzuschlag eingesetzt:

Kies + Sand + Wasser + Zement = Beton

Insgesamt werden in Niedersachsen ca. 50 Millionen Tonnen Kies und Sand von der Bauindustrie benötigt.