



ZUSATZBLATT 1 ZUR CHALLENGE „LAND UNTER“

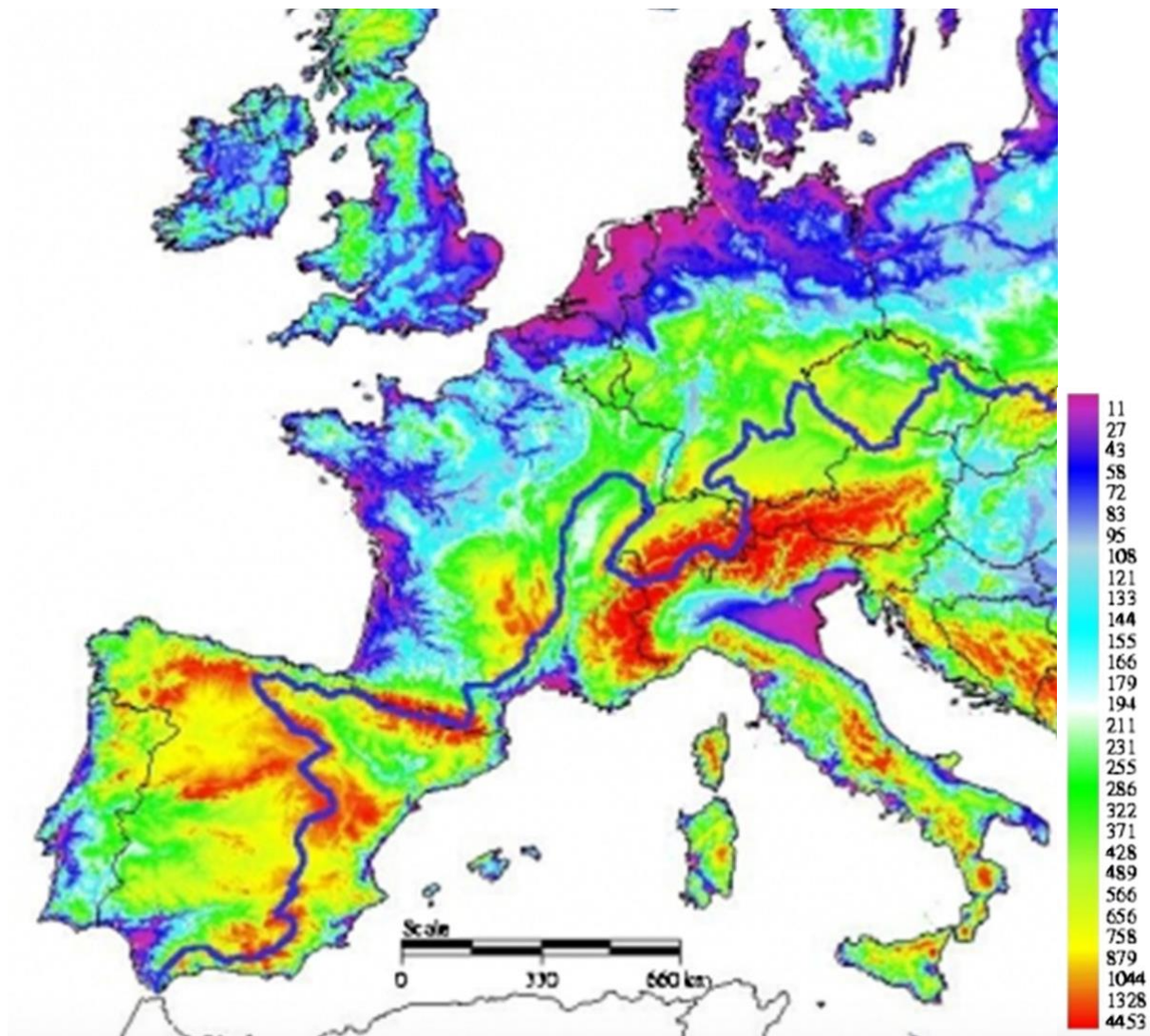
Durch den Klimawandel schmilzt das Eis in unseren Polargebieten. Dadurch steigt der Meeresspiegel an. Malt die Regionen blau an, von denen ihr denkt, dass diese bei einem Anstieg von 20 Metern „untergehen“ würden.



(Quelle: www.europakarte.org)

ZUSATZBLATT 2 ZUR CHALLENGE „LAND UNTER“

Vergleicht nun eure erste Karte mit der untenstehenden. Gebiete gleicher Höhe (über Meeresspiegel) sind mit gleicher Farbe markiert, siehe Meter-Angaben auf der rechten Skala. Seid ihr richtig gelegen? Welche Regionen/Städte wären vom Meeresspiegelanstieg betroffen?



(Quelle: Millán M. (2014) in *Journal of Hydrology* 518, 206–224,
Datenbasis: "European Soil Bureau")