

Bodenerosion durch Wind und Wasser

Gegenmaßnahmen

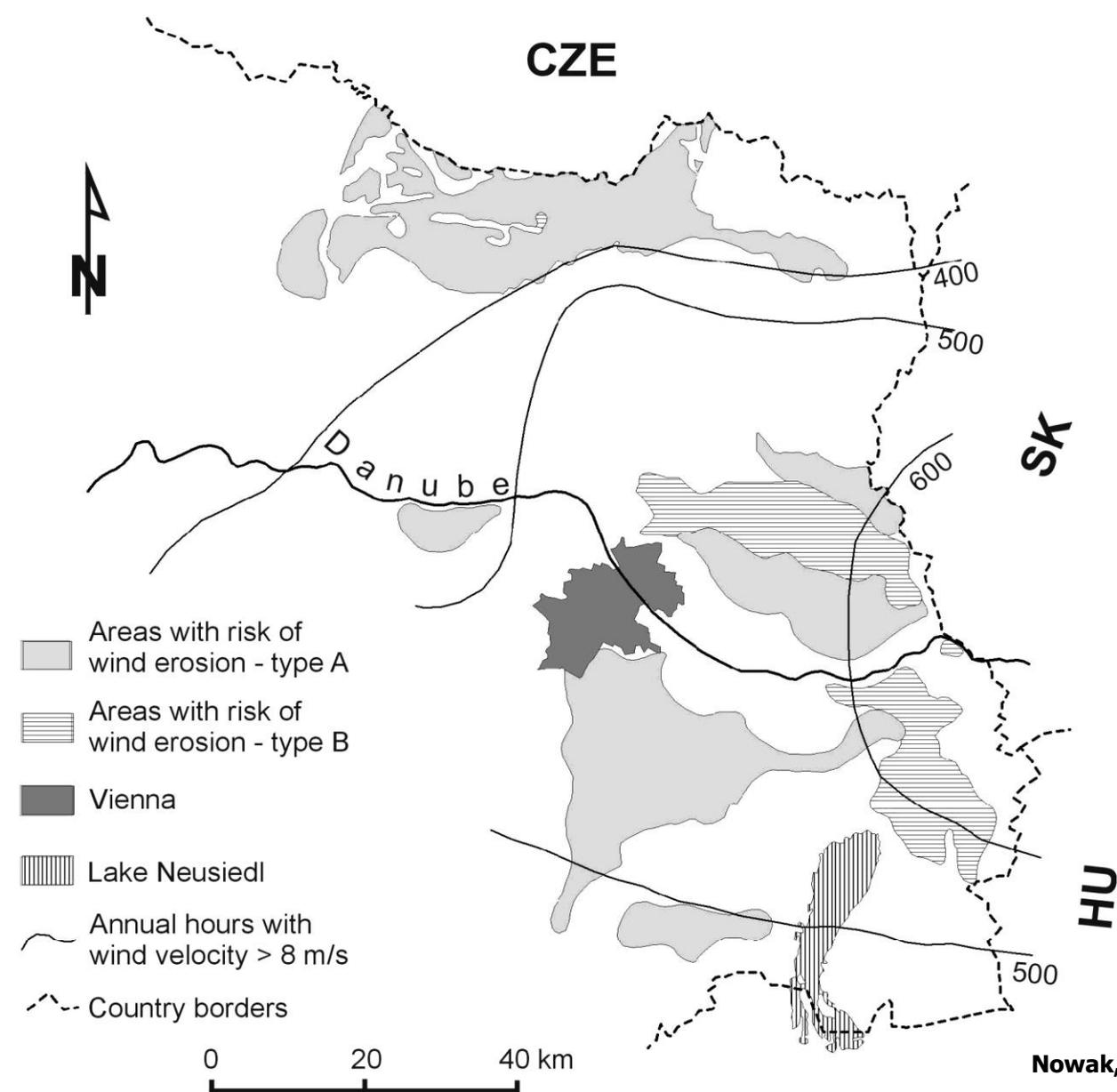


Peter Strauss

Bundesamt für Wasserwirtschaft – Institut
für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt

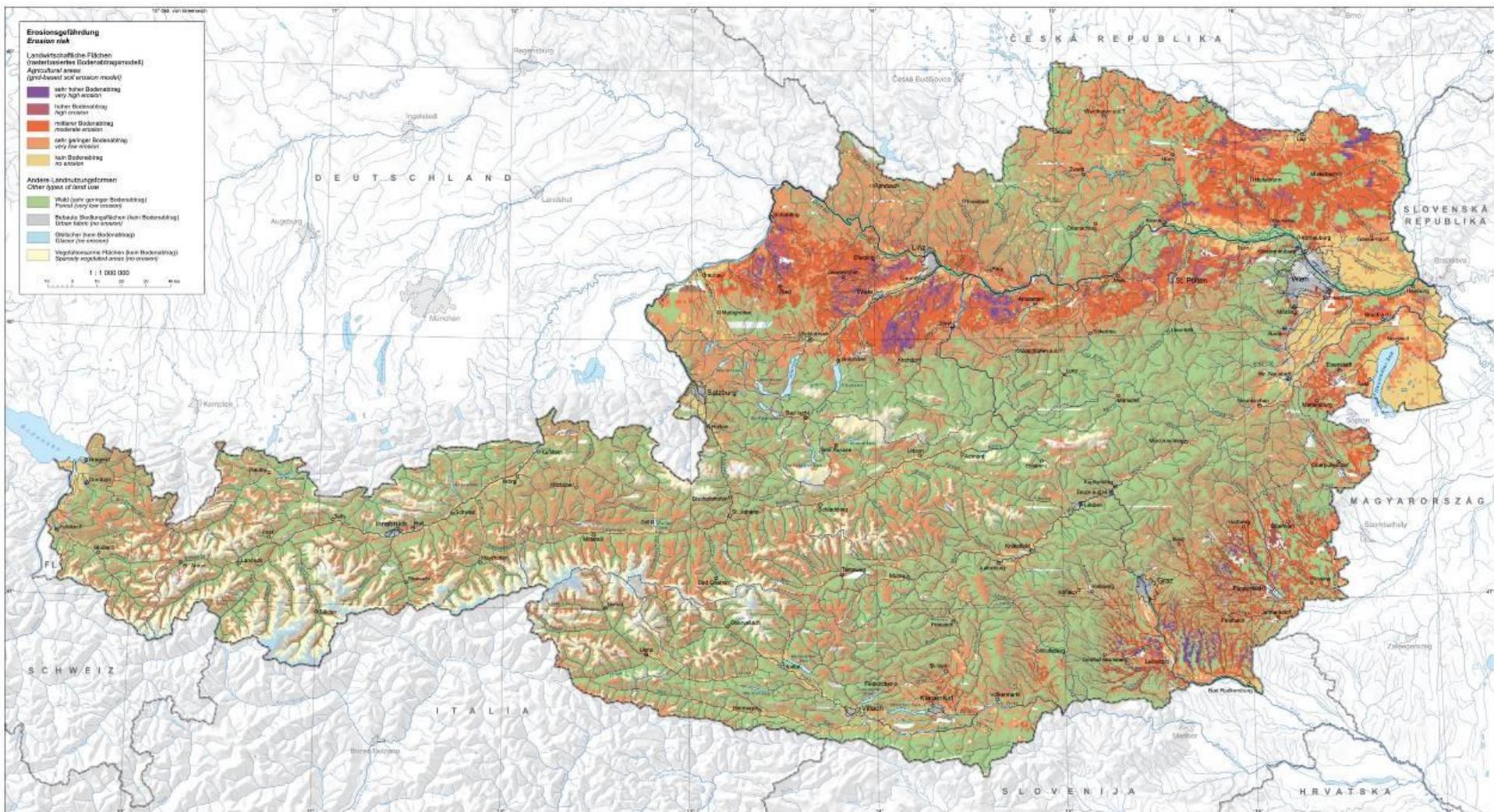
Tulln, 10. April 2019

Winderosion – gefährdete Gebiete



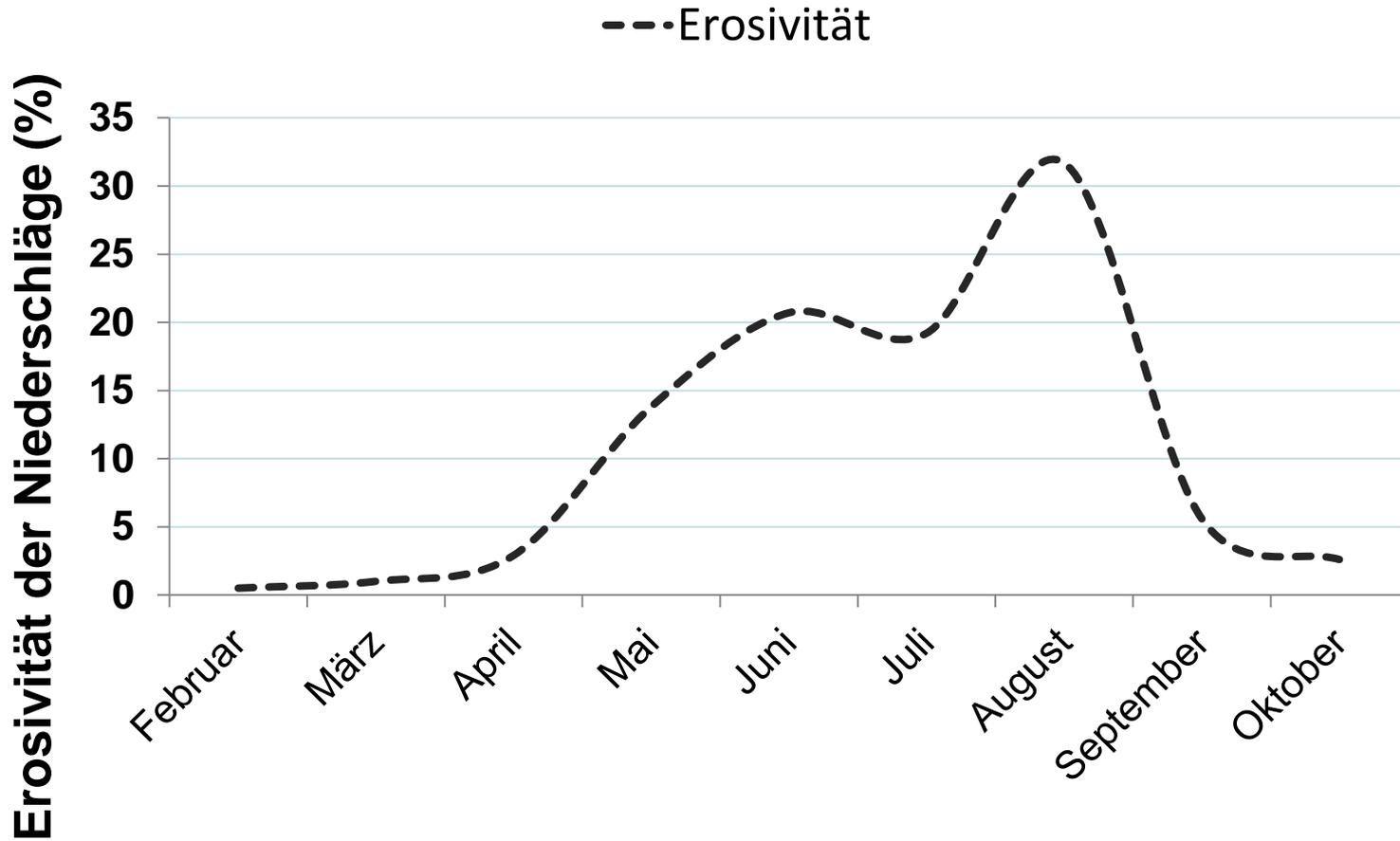
Nowak, 1972 modified

Wassererosion – Gefährdete Gebiete

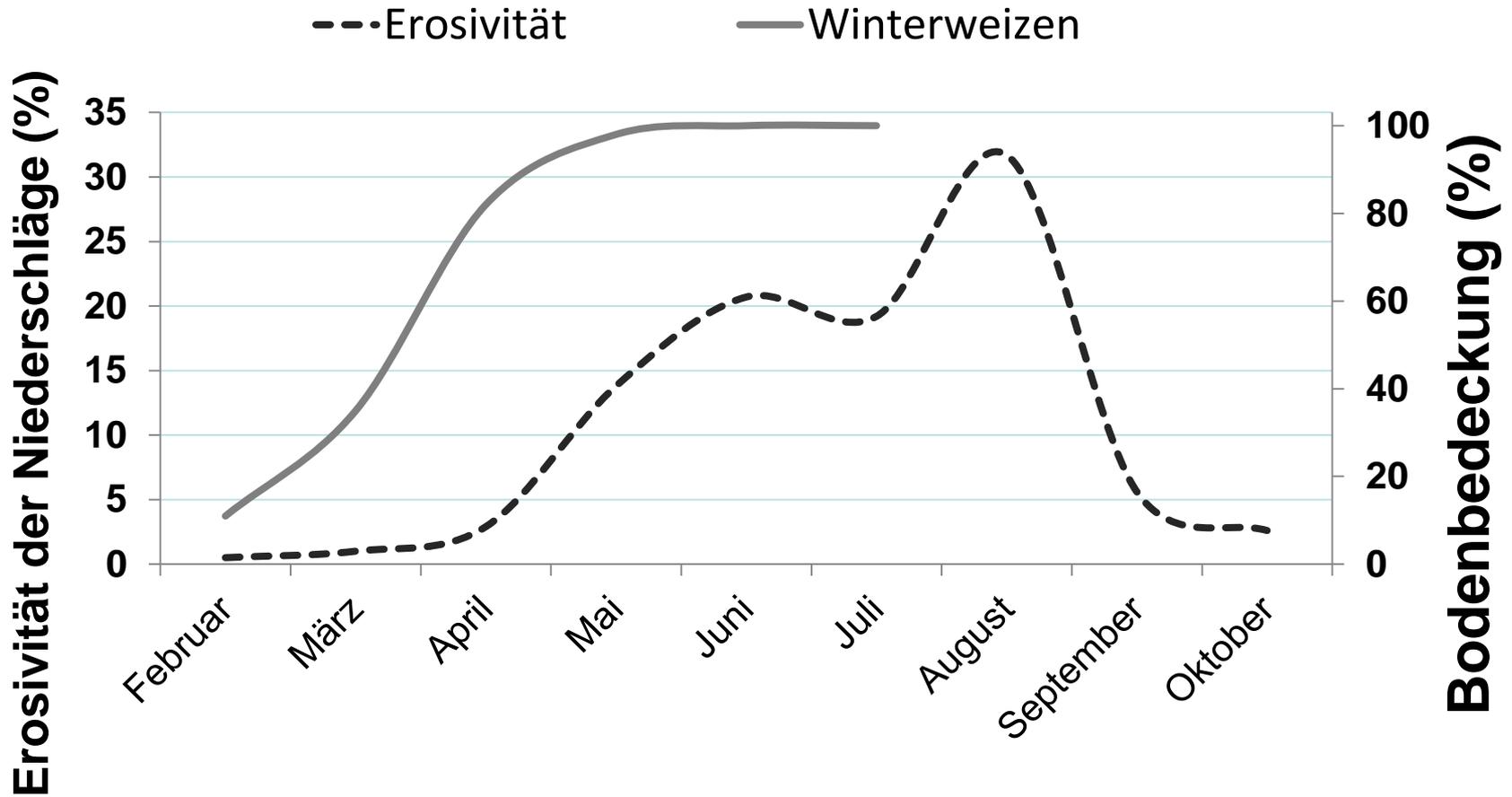


Ursachen

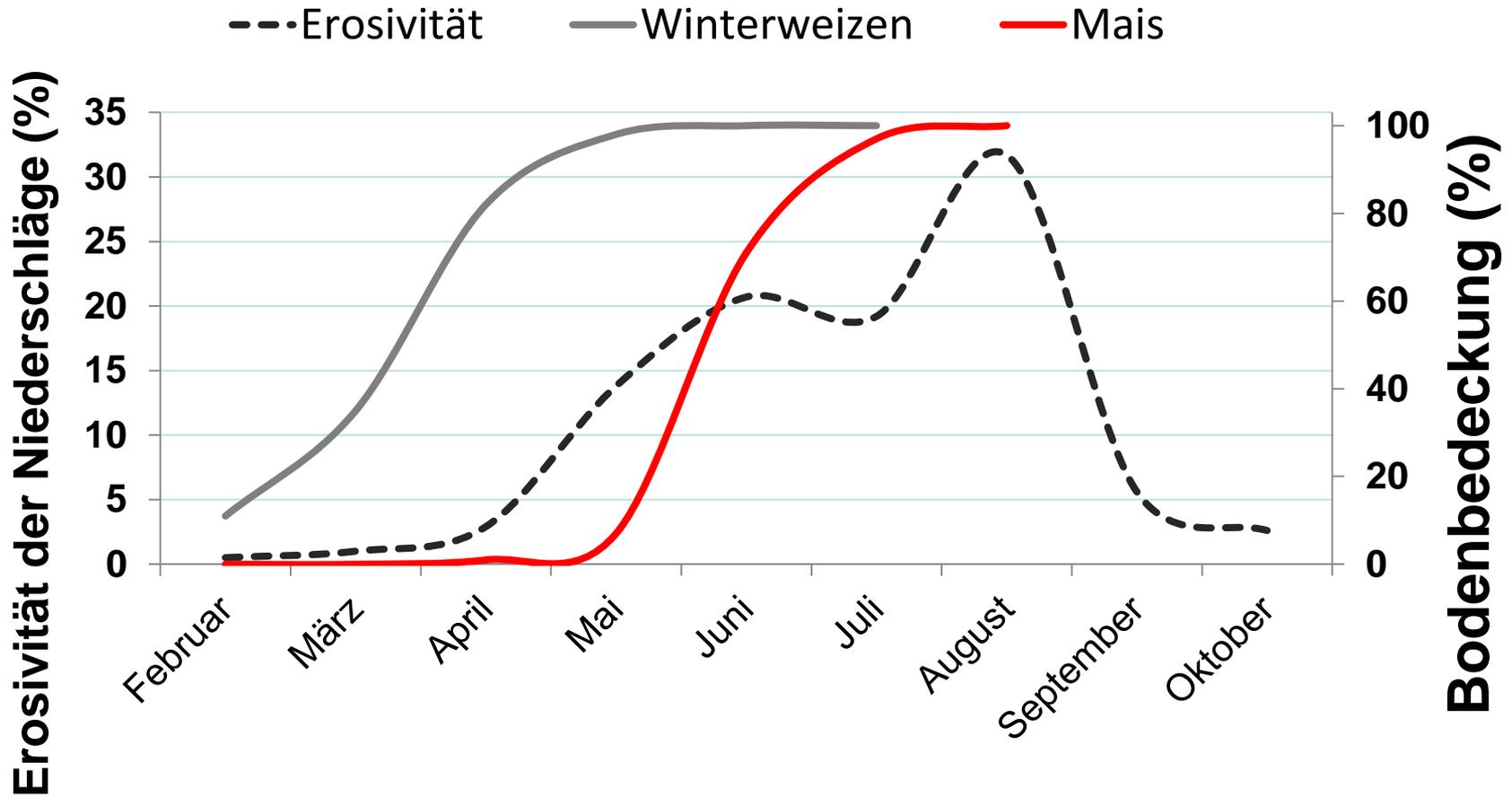
Jahresverlauf des Auftretens von erosiven Niederschlägen und Bodenbedeckung bei Winterweizen und Mais



Jahresverlauf des Auftretens von erosiven Niederschlägen und Bodenbedeckung bei Winterweizen und Mais

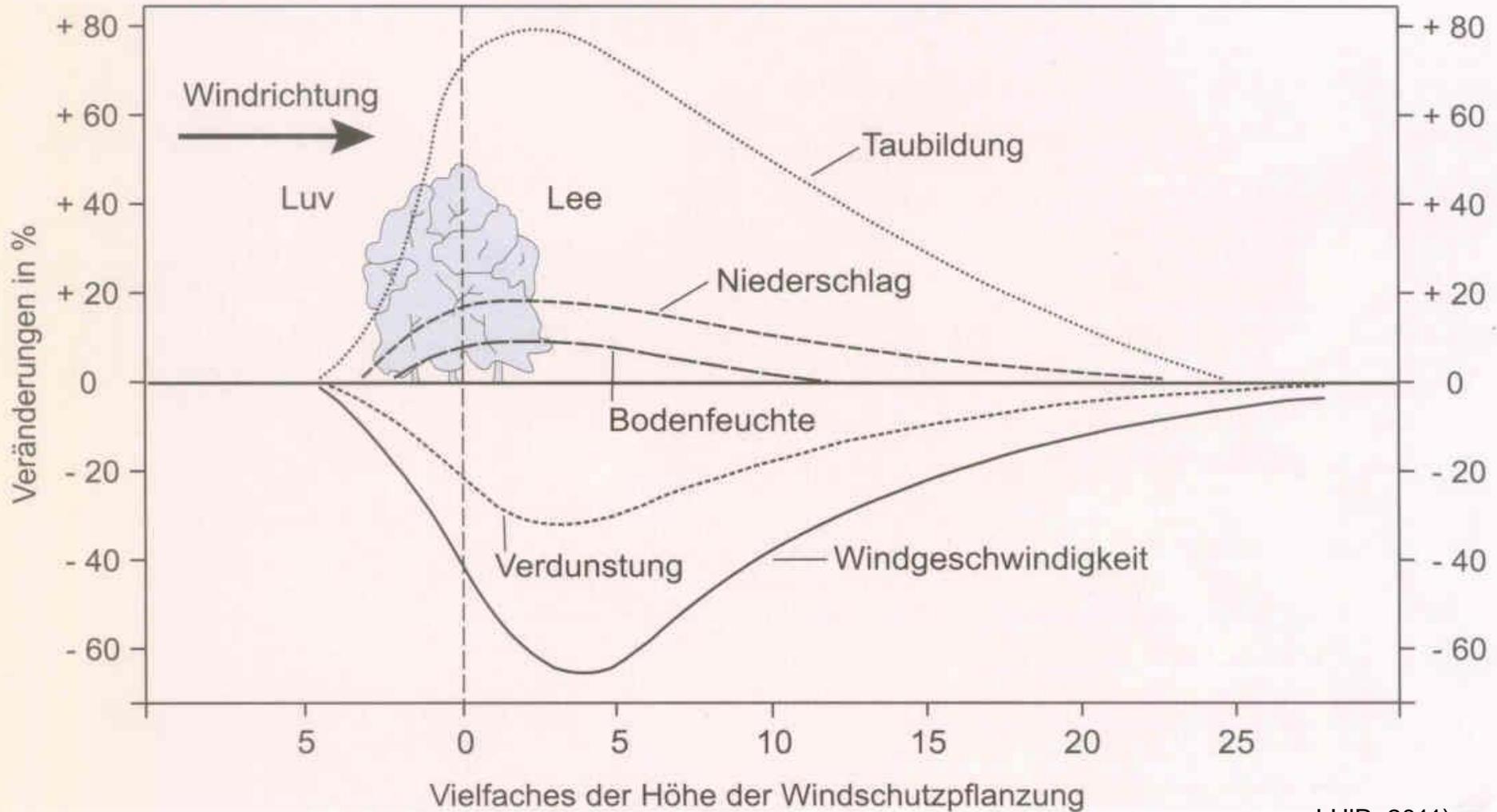


Jahresverlauf des Auftretens von erosiven Niederschlägen und Bodenbedeckung bei Winterweizen und Mais



Maßnahmenbeispiele

Landschaftselemente/Windschutzgürtel



LUIR, 2011)

Mulchsaat/Direktsaat



Streifenanbau/Kulturwahl



Fahrgassenabegrünung



Begrünung/Mikroretention bei Dammkulturen



Querfurchen



Danke für ihre Aufmerksamkeit!

Peter Strauss

Bundesamt für Wasserwirtschaft – Institut
für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt

Tulln, 10. April 2019

peter.strauss@baw.at