

# Technische Planung

Planung

- Bodenuntersuchungen - Ermittlung der Tragfähigkeit

Tragfähigkeit des Bodens – Fähigkeit die Lasten aufzunehmen ohne dass es zu markanten Setzungen kommt

Bodenverbesserung

- Bei dem Bau der A 20 notwendig



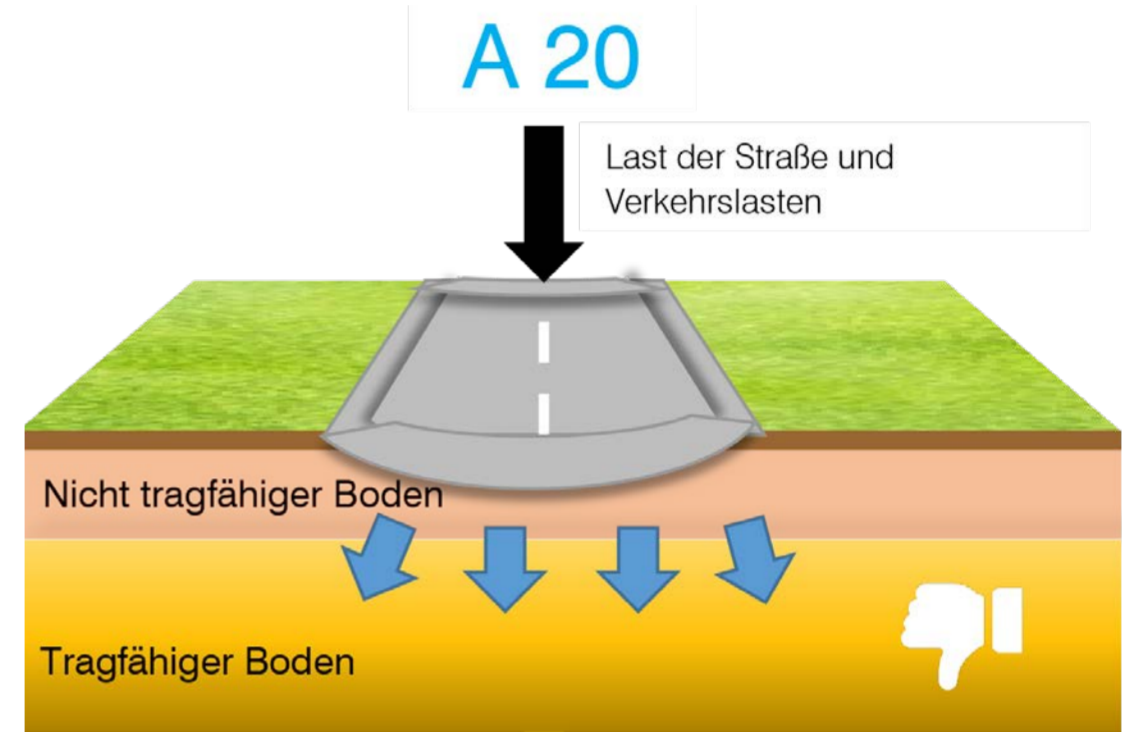
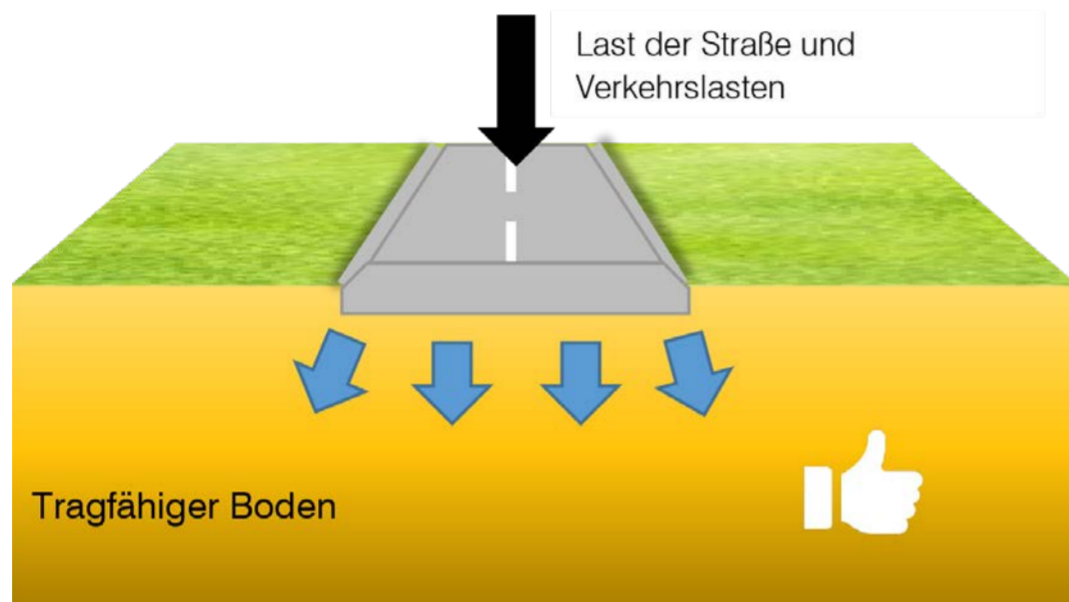
Nicht tragfähig -  
Klei, torf



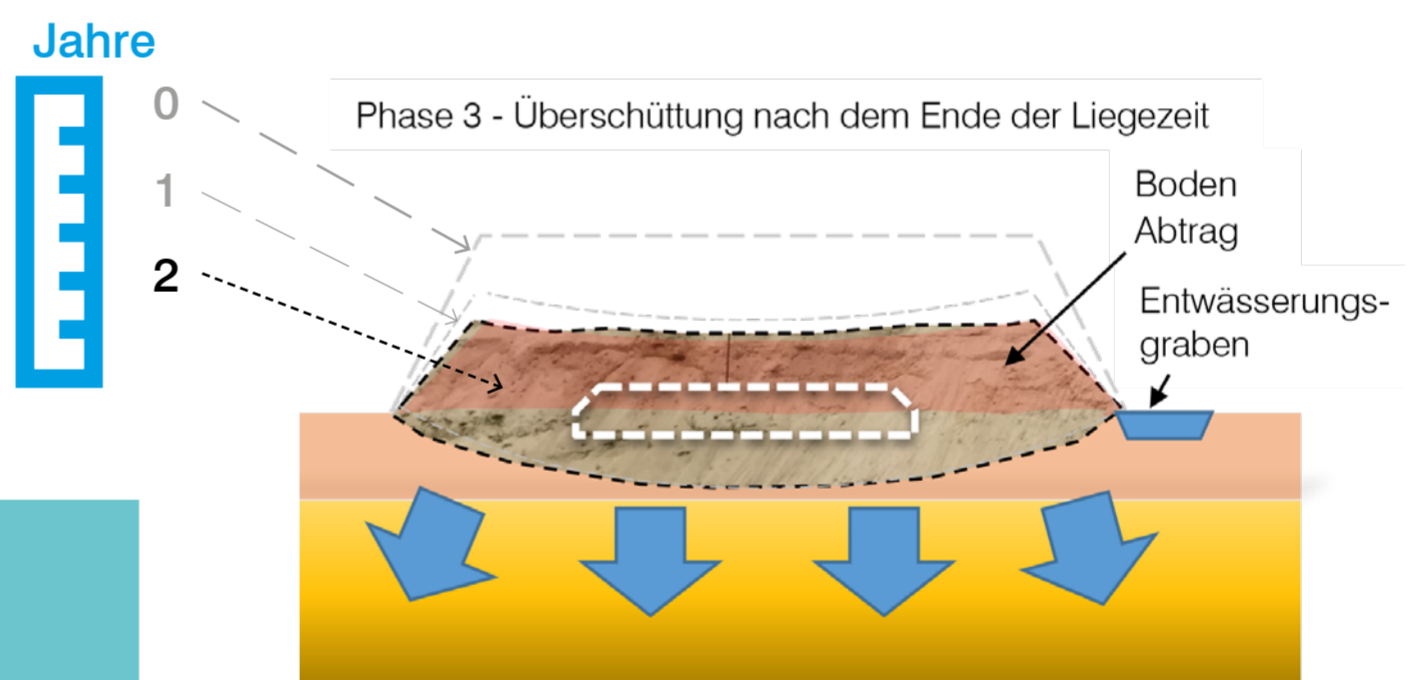
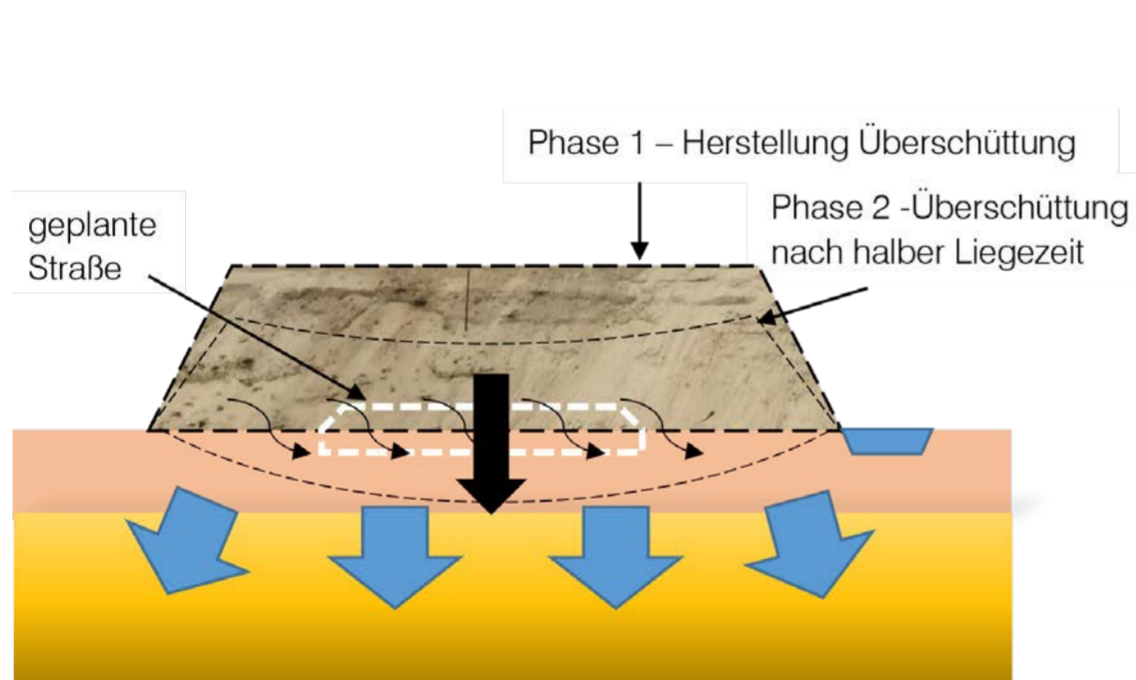
Tragfähig -  
Geschiebemergel



Tragfähig -  
dichter Sand



## Bodenverbesserung A 20 – Vorkonsolidierung mittels Überschüttung mit Sand

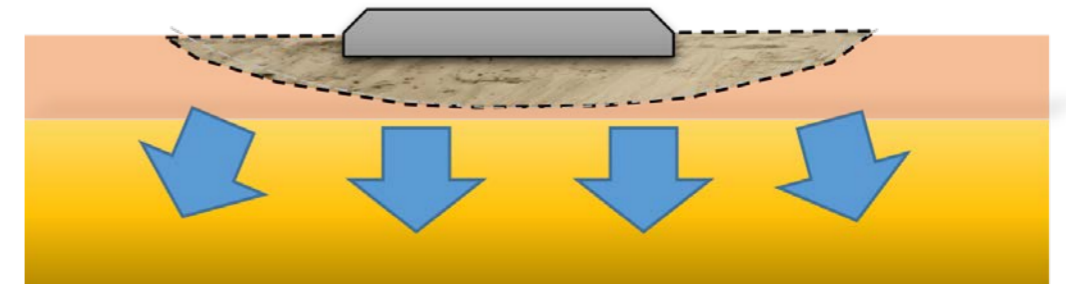


Wenn keine erheblichen Setzungen mehr zu erwarten sind – erst dann Fortsetzung des Straßenbaues

- Abtrag des überschüssigen Bodens bis zur geplanten Straßenhöhe



Überschüttung und Entwässerungsgraben



A 20, Abschnitt 7 (B 431 – A 23)