

**Nur für den Dienstgebrauch.**  
Diese Karte ist nach den für Behörden geltenden  
Druckvorschriften unter Kontrolle zu halten. Die  
Offenlegung für Privatpersonen ist nur gegen amtlichen  
Ausweis gestattet.

# Geologische Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern

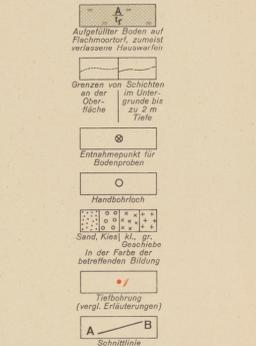
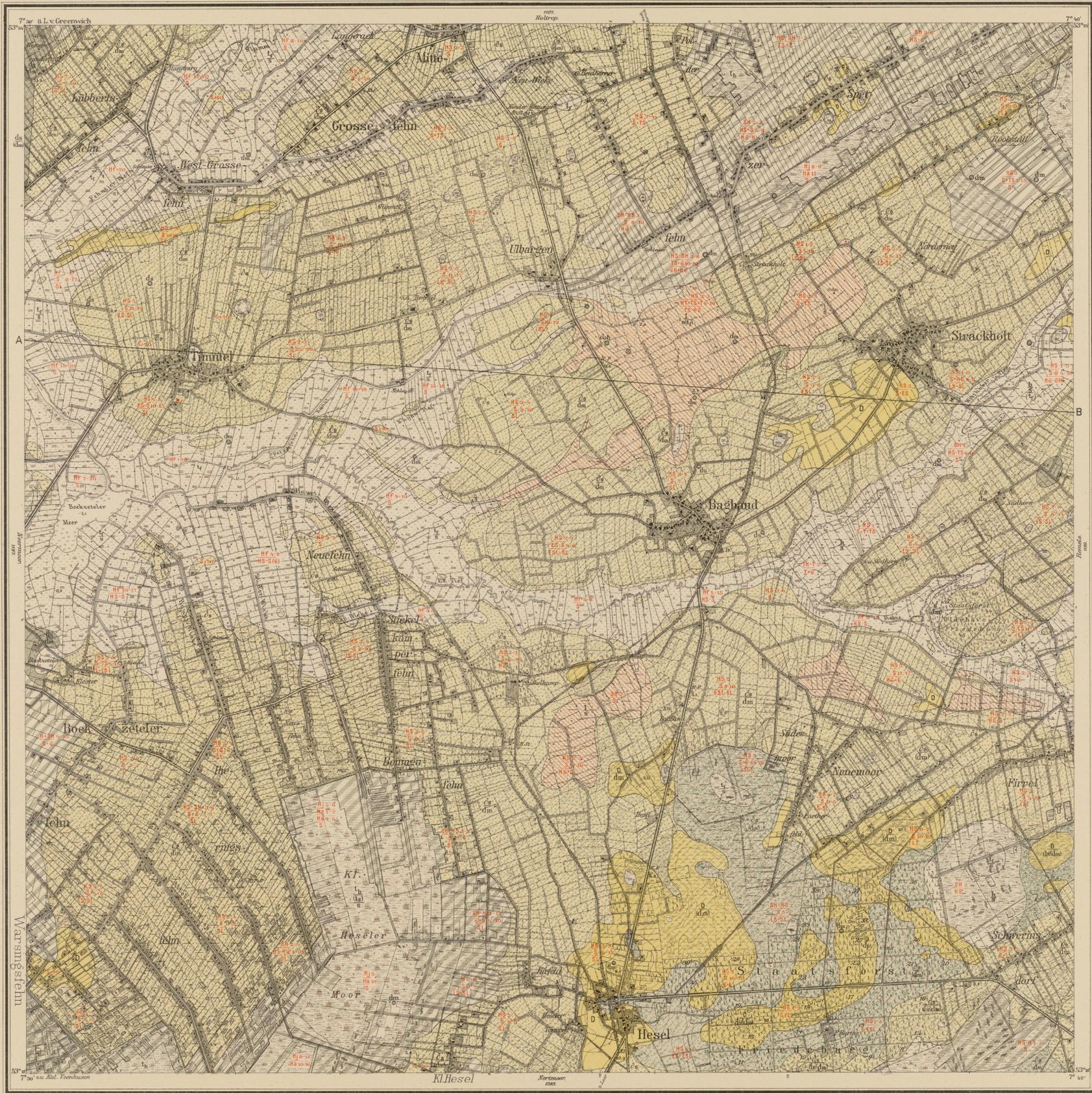
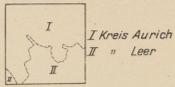
Preußische Geologische Landesanstalt. Präsident W. v. Seidnitz

## Hesel

Geologisch und agronomisch bearbeitet durch D. Wildvang  
Aufnahme abgeschlossen 1930

1198.

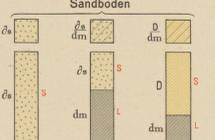
Lfg. 335  
Kart. B 140  
2611



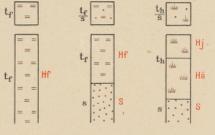
Erklärung  
der bei Bodenprofilen und agronomischen  
Einschreibungen benutzten Abkürzungen:

- H Jüngerer Hochmoortorf
  - H<sub>1</sub> Älterer Hochmoortorf
  - H<sub>2</sub> Zwischenmoortorf
  - HF Flachmoortorf
  - S Sand oder sandig
  - S<sub>1</sub> Feinsand oder feinsandig
  - L Lehm oder lehmig
  - T Ton oder tonig
  - SS Ortsteinhaltiger Sand
  - ES Eisenhaltiger Sand
  - HS Humoser Sand
  - SH Sandiger Humus
  - schwach - stark
  - + mehr als
- Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit in Dezimetern.  
Der Strich trennt die verschiedenen Bildungen.

### Wichtige Boden-Profile



### Torfboden



Das Schild über dem Profil gibt die  
Flächendarstellung in der Karte an.

### Mächtigkeitstafel

1:2500

Gegend von Hesel

Durchschnittswerte mehrerer  
Bohrungen des westlichen Gebietes



Tertiär  
(Sand, Ton  
usw.)

sehr mächtig

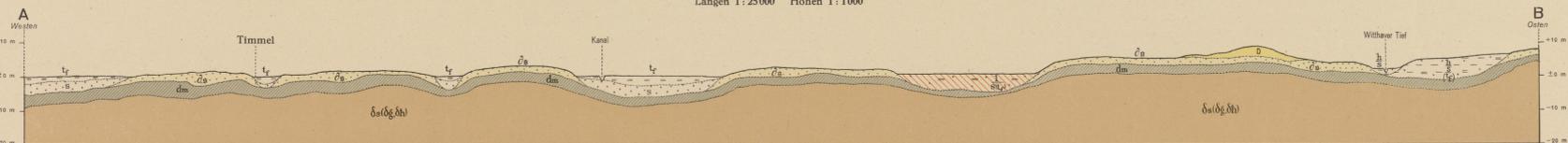
Königl. Preuß. Landesaufnahme 1897 Einzelne Nachträge 1925  
Die Höhen sind in Metern über Normal Null angegeben.

Lieferung 335, herausgegeben 1935

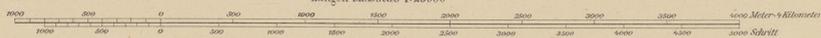
Lith. Anst. v. Leop. Krantz, Berlin

### Schnitt A-B vom Westrand über Timmel südlich von Strackholt zum Ostrand des Blattes

Längen 1:25000 Höhen 1:1000



Längen-Maßstab 1:25000



In Vertrieb bei der Preuß. Geologischen Landesanstalt, Berlin N 4, Invalidenstr. 44

Nachdruck und Vervielfältigung jeder Art, auch einzelner Teile, sowie die Anfertigung von Vergleichen oder Verkleinerungen  
sind ohne unsere Genehmigung verboten und werden gerichtlich auf Grund des Urheberrechtsgesetzes verfolgt.