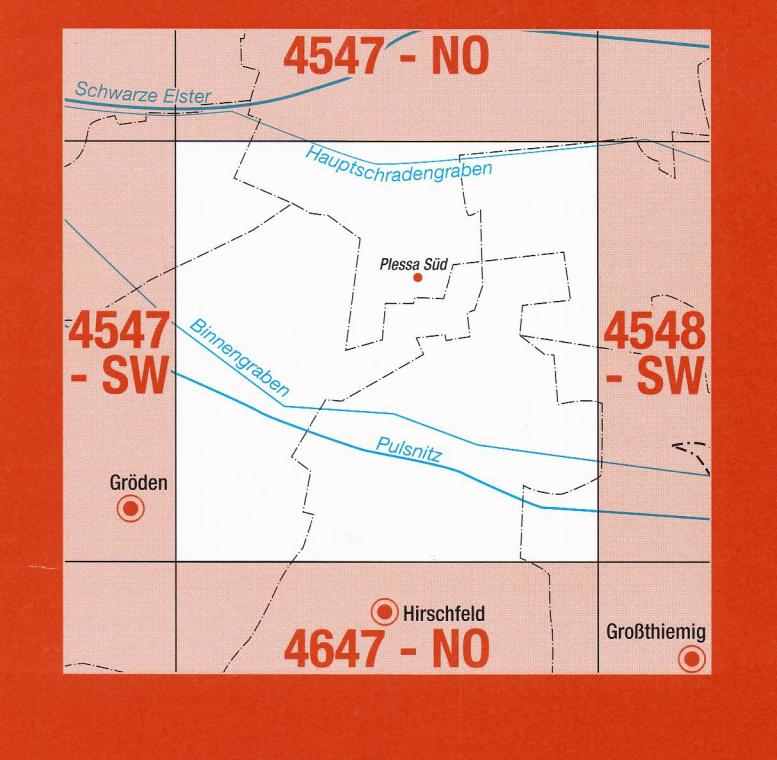


## Topographische Karte 1 : 10 000

Normalausgabe  
mit UTM-Koordinaten (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)

### 4547 - SO Plessa Süd



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

**Geodätische Grundlagen**  
Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Zentrumspunkt Rauenberg)  
Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)  
Höhenbasis: WGS 84/ETRS 89  
Abbildung: Gauß-Krüger-Ablösung

**Koordinaten und Höhen der Karte**  
Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)  
13°S Geographische Länge  
51°19' Geographische Breite  
UTM-Koordinaten der Zone 33  
3402 UTM-Koordinaten (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)

**Umrechnung in das World Geodetic System (WGS 84/ETRS 89) in Koordinaten und Höhen der Karte**  
GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Critical Point liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoiden bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Umrechnung folgendermaßen in die Gauß-Krüger-Koordinaten und Höhen des Brandenburger Landesvermessungswesens übertragen werden:  
+ 6,32° für die Geographische Länge + 4,61° für die Geographische Breite, -42,9 m für die Höhe

**Maßstab 1 : 10 000**  
1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

