

## Informationen zu den Grundwasserständen, zur Geologie und zum Baugrund von Berlin

### Informationen zum zu erwartenden höchsten Grundwasserstand (zeHGW) (s. Skizze 1)

Informationen zum **zu erwartenden höchsten Grundwasserstand (zeHGW)** für den Bereich des Urstromtales, des Panketales, der Teltow-Hochfläche und der Nauener Platte sowie großer Teile der Barnim-Hochfläche erhalten Sie gebührenfrei mit ausführlichen Erläuterungen im Internet unter:

Umweltatlas: <https://www.berlin.de/umweltatlas/wasser/grundwasserstand-zehgw/>

Geoportal Berlin: Zu erwartender höchster Grundwasserstand (zeHGW)  
<https://gdi.berlin.de/viewer/main/>



Skizze 1      Auskunftsbereich des zeHGW im Internet

Für den gelben Bereich erhalten Sie Informationen zum zeHGW gebührenfrei im Internet. Im dunkelgrauen Bereich ist keine Information zum zeHGW möglich, da der Hauptgrundwasserleiter hier nicht oder nur in isolierten, wenige Meter mächtigen Vorkommen ausgebildet ist. Für den hellgrauen Bereich der Barnim-Hochfläche westlich des Panketals können Sie in den Grundwasserstandsmesswerten des Berliner Landesmessnetzes online (<https://wasserportal.berlin.de/start.php>) gebührenfrei recherchieren und ggf. mit Unterstützung eines Ingenieurbüros für Baugrund und Hydrogeologie oder eines geowissenschaftlichen Dienstleisters entsprechende Informationen ableiten.

Zur genauen Lokalisierung, in welchem der Bereiche sich Ihr Grundstück befindet, klicken Sie hier:

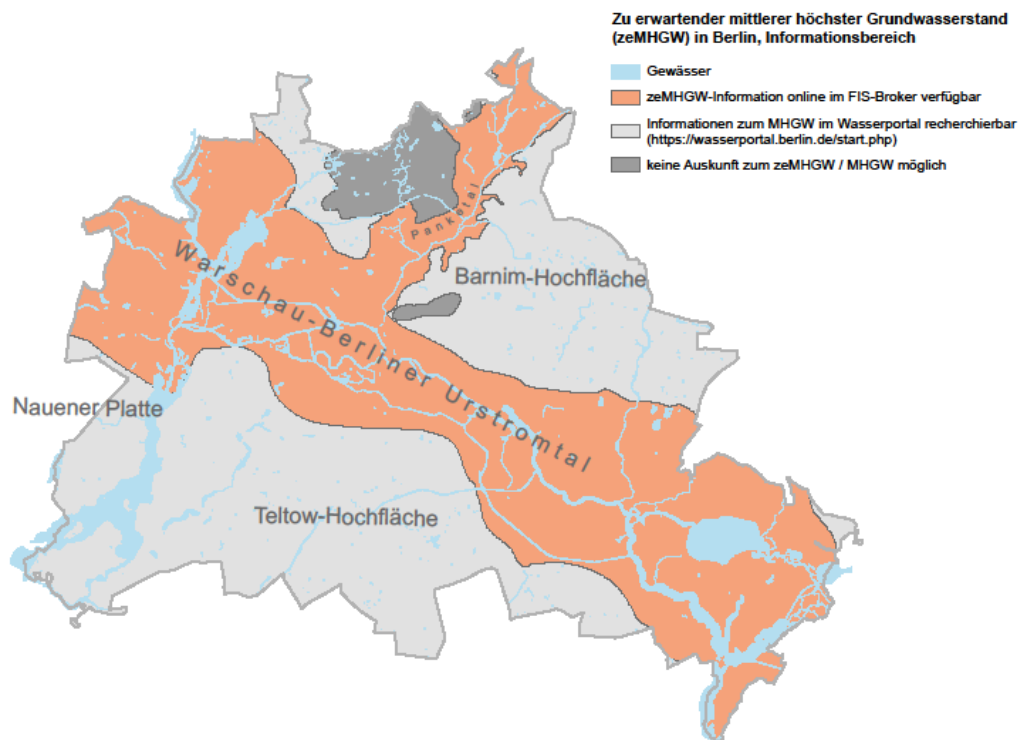
Geoportal Berlin: Zu erwartender höchster Grundwasserstand (zeHGW), Informationsbereich <https://gdi.berlin.de/viewer/main/>

**Informationen zum zu erwartenden mittleren höchsten Grundwasserstand (zeMHGW) für die Versickerung von Niederschlagswasser (s. Skizze 2)**

Informationen zum **zu erwartenden mittleren höchsten Grundwasserstand (zeMHGW)** für den Bereich des Urstromtales und des Panketales erhalten Sie gebührenfrei mit ausführlichen Erläuterungen im Internet unter:

Umweltatlas: <https://www.berlin.de/umweltatlas/wasser/grundwasserstand-zemhgw/>

Geoportal Berlin: Zu erwartenden mittleren höchsten Grundwasserstand (zeMHGW) <https://gdi.berlin.de/viewer/main/>



Skizze 2      Auskunftsbereich des zeMHGW im Internet

Für den orangen Bereich erhalten Sie Informationen zum zeMHGW gebührenfrei im Internet. Im dunkelgrauen Bereich ist keine Information zum zeMHGW verfügbar, da der Hauptgrundwasserleiter hier nicht oder nur in isolierten, wenige Meter mächtigen Vorkommen ausgebildet ist. Für den hellgrauen Bereich der Hochflächen können Sie gebührenfrei in den Grundwasserstandsmesswerten des Berliner Landesmessnetzes online (<https://wasserportal.berlin.de/start.php>) recherchieren und ggf. mit Unterstützung eines Ingenieurbüros für Baugrund und Hydrogeologie oder eines geowissenschaftlichen Dienstleisters entsprechende Informationen ableiten. Eine Beratung für den Bereich der Barnim-Hochfläche im Nordosten Berlins

hierzu bietet Herr Dr. Jakob Sohr, Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt, II B 26, Tel. 9025-2449, Email: Jakob.Sohr@SenMVKU.berlin.de, an.

Zur genauen Lokalisierung, in welchem der beiden Bereiche sich Ihr Grundstück befindet, klicken Sie hier:

Geoportal Berlin: Zu erwartender mittlerer höchster Grundwasserstand (zeMHGW), Informationsbereich <https://gdi.berlin.de/viewer/main/>

### Informationen zum aktuellen Grundwasserstand

Informationen zum aktuellen Grundwasserstand des Hauptgrundwasserleiters und des Pankealgrundwasserleiters finden Sie für das gesamte Land Berlin gebührenfrei im Internet unter <https://www.berlin.de/umweltatlas/wasser/grundwasserhoehen/>

Weiterhin steht Ihnen unser Wasserportal unter <https://wasserportal.berlin.de/start.php> mit ausführlichen Informationen zu den aktuellen Wasserständen in den Messstellen der Oberflächengewässer und des Grundwassers des Berliner Landesmessnetzes zur Verfügung.

### Informationen zur Geologie und zum Baugrund

Informationen zur Geologie und zum Baugrund erhalten Sie umfassend, gebührenfrei ab sofort ausschließlich nur noch aus dem Internet:

Über das **Geologische Auskunftsportal** <https://www.berlin.de/sen/uvk/umwelt/wasser-und-geologie/grundwasser/informationen-zum-grundwasser/baugrund-und-grundwasserauskunft/> werden für einen ausgewählten Standort die Informationen zur Geologie, dem Baugrund und den Grundwasserständen der Berliner Landesgeologie zusammengestellt. Die Ergebnisse der Abfrage stehen als kurzer Erläuterungstext mit zusätzlichen Grafiken z. B. Schichtprofilen geologischer Bohrungen in einem PDF-Dokument für den Download zur Verfügung.

Im **Geoportal Berlin:** <https://gdi.berlin.de/viewer/main/>

- **Geologische Skizze:** Darstellung der Geologie im Maßstab 1:50 000
- **Geologische Bohrdaten:** Schichtenverzeichnisse von über 150 000 Bohrungen unterschiedlicher Tiefe
- **Geologische Schnitte:** Aufbau des geologischen Untergrundes in über 60 tiefen geologischen Schnitten
- **Ingenieurgeologische Karte:** Darstellung der ingenieurgeologischen Verhältnisse bis 10 m Tiefe im Maßstab 1:5 000 (nicht flächendeckend, aus den Jahren 1993 – 2013)
- **Geologische Karte 1:10 000:** Darstellung des geologischen Untergrundes im Maßstab 1:10 000 (nicht flächendeckend, aus den Jahren 1956 – 1991)
- **Baugrunderkarte:** Darstellung Baugrundes im Maßstab 1:10 000 (nicht flächendeckend, aus den Jahren 1956 – 1991)

Im **Umweltatlas:**

- **Geologische Skizze:** Darstellung der Geologie im Maßstab 1:50 000 mit ausführlichen Erläuterungen  
<https://www.berlin.de/umweltatlas/boden/geologische-skizze/>

- **Ingenieurgeologische Karte:** Darstellung der ingenieurgeologischen Verhältnisse bis 10 m Tiefe im Maßstab 1 : 5 000 mit ausführlichen Erläuterungen (nicht flächendeckend aus den Jahren 1993 – 2013)  
<https://www.berlin.de/umweltatlas/boden/ingenieurgeologische-karte/>
- **Informationen zum geothermischen Potenzial für die Erdwärmenutzung:**  
Zwölf Karten zur spezifischen Wärmeleitfähigkeit und zur spezifische Entzugsleistung mit Erläuterungen (Umweltatlas):  
<https://www.berlin.de/umweltatlas/wasser/geothermisches-potenzial/>  
Weitere Informationen dazu finden Sie auch im „Leitfaden für Erdwärmesonden und Erdwärmekollektoren mit einer Heizleistung < 30 kW“ auf unserer Homepage unter:  
<https://www.berlin.de/sen/uvk/umwelt/wasser-und-geologie/grundwasserbenutzung/>