

**Grundwasserstände (Messwerte vor Ort) für ein Gebäude Arnikaweg / Petunienweg ab Januar 2024
mit vom Bauaufsichtsamt Neukölln öffentlich-rechtlich geprüfter und bescheinigter Standsicherheit
Heilen und schützen statt täuschen und zerstören!**

- Jan. 2024	- Febr. 2024	- März 2024	- April 2024	- Mai 2024	- Juni 2024	- Juli 2024	- Aug. 2024	- Sept. 2024	- Okt. 2024	- Nov. 2024	- Dez. 2024
02.: 32,930	02.: 32,781	01.: 32,851									
	05.: 32,803	02.: 32,839									
o. Messung	06.: 32,814	04.: 32,819									
10.: 32,870	07.: 32,828	07.: 32,801									
o. Messung	08.: 32,832	09.: 32,814									
o. Messung	09.: 32,861	11.: 32,802									
o. Messung	10.: 32,872	12.: 32,786									
18.:32,820	11.: 32,882	14.: 32,784									
o. Messung	12.: 32,889	15.: 32,849									
o. Messung	15.: 32,910	17.: 32,900									
21.: 32,800	16.: 32,917	19.: 32,950									
22.: 32,809	17.: 32,898	20.: 32,961									
23.: 32,791	19.: 32,908	21.: 32,973									
24.: 32,819	20.: 32,898	22.: 33,001									
25.: 32,790	22.: 32,923	23.: 33,022									
26.: 32,796	24.: 32,887	25.: 33,037									
27.: 32,782	25.: 32,882	26.: 33,041									
28.: 32,786	26.: 32,873	27.: 33,067									
29.: 32,787	27.: 32,858	29.: 33,050									
30.: 32,784	28.: 32,845	30.: 33,055									
31.: 32,784	29.: 32,847	31.: 33,057									

Fundamentunterkante: 32,420 m NHN
 Bodenplatte Unterkante: 32,830 m NHN
 Bodenplatte Oberfläche: 32,950 m NHN

Gelb unterlegte Grundwasserstände: Grundwasser über der Fundamentsohle (-unterkante)!
Rot unterlegte Grundwasserstände: Grundwasser innerhalb der Bodenplatte!
Blau unterlegte Grundwasserstände: Grundwasser in den Kellerräumen!
Gefahren: Grundbruch, Auftrieb, Unterspülungen durch Erosion der Gründungssohle

Die zulässige Bodenbelastung für ein Gebäude muss nach DIN 1054 um 40 % reduziert werden, wenn das Grundwasser die Fundamentunterkante erreicht.
 Im vorliegenden Fall ist die mit der Baugenehmigung öffentlich-rechtlich geprüfte und bescheinigte Standsicherheit des Gebäudes **stark** gefährdet und eine Absenkung der Grundwasserstände dringend erforderlich. **Gefahren für Gesundheit und Leben der Menschen und die Standsicherheit des Gebäudes!**