

**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	01.: 33,063	01.: 33,052	01.: 33,068						
	05.: 32,803	02.: 32,839	02.: 33,057	02.: 33,05	02.: 33,077						
o. Messung	06.: 32,814	04.: 32,819	03.: 33,056	03.: 33,049	03.: 33,054						
10.: 32,870	07.: 32,828	07.: 32,801	05.: 33,060	04.: 33,032	04.: 32,998						
o. Messung	08.: 32,832	09.: 32,814	06.: 33,050	05.: 33,042	05.: 32,937						
o. Messung	09.: 32,861	11.: 32,802	o. Messung	07.: 33,032	06.: 32,910						
o. Messung	10.: 32,872	12.: 32,786	09.: 33,057	09.: 33,018	08.: 32,875						
18.: 32,820	11.: 32,882	14.: 32,784	11.: 33,035	10.: 33,021	11.: 32,831						
o. Messung	12.: 32,889	15.: 32,849	14.: 33,047	13.: 33,016	12.: 32,816						
o. Messung	15.: 32,910	17.: 32,900	16.: 33,067	16.: 33,004	13.: 32,806						
21.: 32,800	16.: 32,917	19.: 32,950	18.: 33,050	18.: 32,994	17.: 32,775						
22.: 32,809	17.: 32,898	20.: 32,961	20.: 33,077	21.: 33,004	18.: 32,769						
23.: 32,791	19.: 32,908	21.: 32,973	22.: 33,057	22.: 33,007	19.: 32,782						
24.: 32,819	20.: 32,898	22.: 33,001	23.: 33,064	23.: 32,998	20.: 32,770						
25.: 32,790	22.: 32,923	23.: 33,022	24.: 33,070	24.: 32,988	22.: 32,800						
26.: 32,796	24.: 32,887	25.: 33,037	25.: 33,081	26.: 33,030	24.: 32,779						
27.: 32,782	25.: 32,882	26.: 33,041	26.: 33,072	27.: 33,025	25.: 32,769						
28.: 32,786	26.: 32,873	27.: 33,067	27.: 33,068	28.: 33,072	26.: 32,764						
29.: 32,787	27.: 32,858	29.: 33,050	28.: 33,060	29.: 33,092	27.: 32,756						
30.: 32,784	28.: 32,845	30.: 33,055	29.: 33,052	30.: 33,087	28.: 32,836						
31.: 32,784	29.: 32,847	31.: 33,060	30.: 33,064	31.: 33,100	29.: 32,840						

Fundamentunterkante: 32,420 m ü. NHN  
 Bodenplatte Unterkante: 32,830 m ü. NHN  
 Bodenplatte Oberfläche: 32,950 m ü. 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 und Erosion der Gründungssohle, Schimmel**

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!**