

**Grundwasserstände (Messwerte vor Ort) für ein Gebäude Arnikaweg / Petunienweg ab Januar 2023
mit vom Bauaufsichtsamt Neukölln öffentlich-rechtlich geprüfter und bescheinigter Standsicherheit
Heilen und schützen statt täuschen und zerstören!**

Jan. 2023	Febr. 2023	März 2023	April 2023	Mai 2023	Juni 2023	Juli 2023	Aug. 2023	Sept. 2023	Okt. 2023	Nov. 2023	Dez. 2023	Jan. 2024	Febr. 2024
3.: 32,788	1.: 32,881	1.: 32,909	1.: 33,002	1.: 32,992	1.: 32,863								
4.: 32,825	2.: 32,884	3.: 32,915	2.: 32,997	2.: 32,969	2.: 32,852								
11.: 32,860	3.: 32,895	4.: 32,920	5.: 33,00	3.: 32,967	4.: 32,850								
	5.: 32,888	5.: 32,922	12.: 33,00	4.: 32,972	6.: 32,845								
	6.: 32,892	7.: 32,931		5.: 32,971	9.: 32,833								
	7.: 32,888	9.: 32,922		6.: 32,982	10.: 32,824								
	8.: 32,889	10.: 32,945	16.: 33,018	8.: 32,962	12.: 32,818								
	9.: 32,898	12.: 32,953		9.: 32,974	14.: 32,810								
	10.: 32,892	13.: 32,965		11.: 32,950	15.: 32,817								
	11.: 32,898	14.: 32,970	19.: 33,018	13.: 32,927	16.: 32,829								
	12.: 32,881	16.: 32,966		14.: 32,935	17.: 32,856								
	13.: 32,883	17.: 32,978		15.: 32,950	18.: 32,865								
23.: 32,850	14.: 32,883	18.: 32,980		16.: 32,920	20.: 32,855								
	15.: 32,892	20.: 32,985	23.: 33,023	17.: 32,906	22.: 32,846								
25.: 32,865	16.: 32,893	22.: 32,987	24.: 33,016	21.: 32,896	23.: 32,964								
26.: 32,875	18.: 32,898	24.: 32,993	25.: 33,006	23.: 32,893	24.: 32,974								
27.: 32,868	20.: 32,914	26.: 32,995	26.: 32,997	27.: 32,876	26.: 32,981								
28.: 32,864	22.: 32,908	28.: 32,975	27.: 32,990	28.: 32,879	27.: 33,00								
29.: 32,868	24.: 32,920	29.: 32,984	28.: 33,002	29.: 32,869	28.: 32,004								
30.: 32,885	26.: 32,900	30.: 32,996	29.: 32,993	30.: 32,865	29.: 32,998								
31.: 32,873	28.: 32,906	31.: 33,000	30.: 32,977	31.: 32,859	30.: 32,993								

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!**