

**Grundwasserstände (Messwerte vor Ort) für ein Gebäude Arnikaweg / Petunienweg ab Januar 2022  
mit vom Bauaufsichtsamt Neukölln öffentlich-rechtlich geprüfter und bescheinigter Standsicherheit**

Jan. 22	Febr. 22	März 22	April 22	Mai 22	Juni 22	Juli 22	Aug. 22	Sept. 22	Okt. 22	Nov. 22	Dez. 22	Jan. 23	Febr. 23
3.: 32,517	4.: 32,515	4.: 32,596	7.: 32,530	2.: 32,477	5.: 32,403	1.: 32,434	2.: 32,606	1.: 32,698	1.: 32,765	1.: 32,774	2.: 32,770	3.: 32,788	1.: 32,881
10.: 32,520	6.: 32,532	11.: 32,627	18.: 32,500	4.: 32,485	6.: 32,407	2.: 32,452	5.: 32,595	2.: 32,703	2.: 32,756	3.: 32,772	3.: 32,775	4.: 32,825	2.: 32,884
15.: 32,495	11.: 32,533	16.: 32,627	26.: 32,488	9.: 32,455	8.: 32,415	3.: 32,456	6.: 32,606	3.: 32,703	9.: 32,775	6.: 32,776	5.: 32,780	11.: 32,866	3.: 32,895
20.: 32,510	14.: 32,546	21.: 32,565	29.: 32,481	14.: 32,445	14.: 32,387	25.: 32,600	11.: 32,592	5.: 32,692	11.: 32,755	07.: 32,770	8.: 32,789	23.: 32,850	5.: 32,888
25.: 32,487	17.: 32,557	26.: 32,527		17.: 32,437	15.: 32,383	26.: 32,605	14.: 32,609	6.: 32,696	12.: 32,747	9.: 32,773	10.: 32,783	26.: 32,875	6.: 32,898
	21.: 32,574	31.: 32,528		20.: 32,430	20.: 32,379	27.: 32,609	16.: 32,618	7.: 32,703	18.: 32,741	14.: 32,775	12.: 32,779	27.: 32,868	7.: 32,888
	24.: 32,576			24.: 32,436	26.: 32,360	29.: 32,611	18.: 32,613	9.: 32,722	20.: 32,755	15.: 32,778	14.: 32,789	28.: 32,864	8.: 32,889
	28.: 32,566			28.: 32,427	30.: 32,368	31.: 32,613	19.: 32,629	10.: 32,723	21.: 32,767	17.: 32,783	15.: 32,777	29.: 32,868	
				30.: 32,430			21.: 32,641	13.: 32,737	27.: 32,766	21.: 32,776	16.: 32,770	30.: 32,885	
							22.: 32,641	14.: 32,738	30.: 32,771	24.: 32,770	19.: 32,769	31.: 32,873	
							24.: 32,640	15.: 32,741		25.: 32,764	20.: 32,782		
							25.: 32,640	16.: 32,740		27.: 32,767	21.: 32,790		
							27.: 32,679	18.: 32,742		30.: 32,765	23.: 32,790		
							29.: 32,693	19.: 32,743			25.: 32,800		
							30.: 32,696	21.: 32,748			26.: 32,812		
							31.: 32,696	24.: 32,756			27.: 32,803		
								25.: 32,756			28.: 32,815		
								29.: 32,761					
								30.: 32,754					

Fundamentunterkante: 32,420 m NHN  
 Bodenplatte Unterkante: 32,840 m NHN  
 Bodenplatte Oberfläche: 32,950 m NHN

**Gelb unterlegte Grundwasserstände: Standsicherheit des Gebäudes gefährdet!  
 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.