

**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		
3.: 32,788	1.: 32,881	1.: 32,909	1.: 33,002	1.: 32,992	1.: 32,863	1.: 32,992	1.: 32,968	1.: 32,835	o. Messung	1.: 32,904	1.: 32,989		
4.: 32,825	2.: 32,884	3.: 32,915	2.: 32,997	2.: 32,969	2.: 32,852	2.: 32,988	2.: 32,965	2.: 32,825	o. Messung	2.: 32,918	2.: 32,984		
11.: 32,860	3.: 32,895	4.: 32,920	5.: 33,000	3.: 32,967	4.: 32,850	o. Messung	3.: 32,955	3.: 32,818	o. Messung	5.: 32,926	3.: 32,968		
o. Messung	5.: 32,888	5.: 32,922	12.: 33,000	4.: 32,972	6.: 32,845	o. Messung	4.: 32,915	4.: 32,808	o. Messung	7.: 32,900	5.: 32,987		
o. Messung	6.: 32,892	7.: 32,931	o. Messung	5.: 32,971	9.: 32,833	o. Messung	6.: 32,926	5.: 32,803	5.: 32,790	9.: 32,913	6.: 32,977		
o. Messung	7.: 32,888	9.: 32,922	o. Messung	6.: 32,982	10.: 32,824	6.: 32,951	8.: 32,903	6.: 32,793	o. Messung	11.: 32,909	7.: 32,964		
o. Messung	8.: 32,889	10.: 32,945	16.: 33,018	8.: 32,962	12.: 32,818	o. Messung	10.: 32,883	8.: 32,785	o. Messung	12.: 32,901	8.: 32,978		
o. Messung	9.: 32,898	12.: 32,953	o. Messung	9.: 32,974	14.: 32,810	10.: 32,905	12.: 32,880	13.: 32,777	11.: 32,810	13.: 32,898	10.: 32,986		
o. Messung	10.: 32,892	13.: 32,965	o. Messung	11.: 32,950	15.: 32,817	o. Messung	14.: 32,877	14.: 32,768	o. Messung	15.: 32,901	12.: 32,998		
o. Messung	11.: 32,898	14.: 32,970	19.: 33,018	13.: 32,927	16.: 32,829	14.: 32,868	15.: 32,940	17.: 32,761	18.: 32,810	16.: 32,912	13.: 33,035		
o. Messung	12.: 32,881	16.: 32,966	o. Messung	14.: 32,935	17.: 32,856	o. Messung	17.: 32,923	19.: 32,759	o. Messung	19.: 32,937	14.: 33,040		
o. Messung	13.: 32,883	17.: 32,978	o. Messung	15.: 32,950	18.: 32,865	20.: 32,860	19.: 32,895	21.: 32,774	22.: 32,817	20.: 32,964	17.: 33,058		
23.: 32,850	14.: 32,883	18.: 32,980	o. Messung	16.: 32,920	20.: 32,855	23.: 32,852	20.: 32,879	22.: 32,761	23.: 32,817	21.: 32,973	19.: 33,040		
o. Messung	15.: 32,892	20.: 32,985	23.: 33,023	17.: 32,906	22.: 32,846	24.: 32,855	23.: 32,871	23.: 32,752	o. Messung	23.: 33,007	19.: Gal. an		
25.: 32,865	16.: 32,893	22.: 32,987	24.: 33,016	21.: 32,896	23.: 32,964	25.: 32,893	25.: 32,866	24.: 32,745	o. Messung	24.: 33,013	21.: 33,001		
26.: 32,875	18.: 32,898	24.: 32,993	25.: 33,006	23.: 32,893	24.: 32,974	26.: 32,889	26.: 32,850	25.: 32,749	o. Messung	25.: 33,005	22.: 32,975		
27.: 32,868	20.: 32,914	26.: 32,995	26.: 32,997	27.: 32,876	26.: 32,981	27.: 32,900	27.: 32,851	26.: 32,761	o. Messung	26.: 33,000	23.: 32,933		
28.: 32,864	22.: 32,908	28.: 32,975	27.: 32,990	28.: 32,879	27.: 33,000	28.: 32,925	28.: 32,844	27.: 32,760	28.: 32,872	27.: 33,018	24.: 32,966		
29.: 32,868	24.: 32,920	29.: 32,984	28.: 33,002	29.: 32,869	28.: 33,004	29.: 32,930	29.: 32,848	28.: 32,759	29.: 32,890	28.: 33,015	25.: 33,035		
30.: 32,885	26.: 32,900	30.: 32,996	29.: 32,993	30.: 32,865	29.: 32,998	30.: 32,954	30.: 32,845	29.: 32,761	30.: 32,901	29.: 33,006	26.: 33,038		
31.: 32,873	28.: 32,906	31.: 33,000	30.: 32,977	31.: 32,859	30.: 32,993	31.: 32,961	31.: 32,839	30.: 32,749	31.: 32,898	30.: 32,995			

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!**