

**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  | 11.: 32,818 |           |           |            |           |           |           |           |            |
|             | 9.: 32,898  | 12.: 32,953 |             | 9.: 32,974  | 12.: 32,818 |           |           |            |           |           |           |           |            |
|             | 10.: 32,892 | 13.: 32,965 |             | 11.: 32,950 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
|             | 11.: 32,898 | 14.: 32,970 | 19.: 33,018 | 13.: 32,927 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
|             | 12.: 32,881 | 16.: 32,966 |             | 14.: 32,935 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
|             | 13.: 32,883 | 17.: 32,978 |             | 15.: 32,950 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
| 23.: 32,850 | 14.: 32,883 | 18.: 32,980 |             | 16.: 32,920 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
|             | 15.: 32,892 | 20.: 32,985 | 23.: 33,023 | 17.: 32,906 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
| 25.: 32,865 | 16.: 32,893 | 22.: 32,987 | 24.: 33,016 | 21.: 32,896 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
| 26.: 32,875 | 18.: 32,898 | 24.: 32,993 | 25.: 33,006 | 23.: 32,893 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
| 27.: 32,868 | 20.: 32,914 | 26.: 32,995 | 26.: 32,997 | 27.: 32,876 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
| 28.: 32,864 | 22.: 32,908 | 28.: 32,975 | 27.: 32,990 | 28.: 32,879 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
| 29.: 32,868 | 24.: 32,920 | 29.: 32,984 | 28.: 33,002 | 29.: 32,869 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
| 30.: 32,885 | 26.: 32,900 | 30.: 32,996 | 29.: 32,993 | 30.: 32,865 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |
| 31.: 32,873 | 28.: 32,906 | 31.: 33,000 | 30.: 32,977 | 31.: 32,859 |             |           |           |            |           |           |           |           |            |

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

**Gelb** unterlegte Grundwasserstände: Grundwasser über der Fundamentsohle!

**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!**