**Grundwasserstände im Bereich Johannisthal – Auszug aus Halbjahresbericht der Senatsverwaltung**

**(nur eine Auswahl von Messstellen)**

Die Halbjahresberichte werden in großen Abständen von der Senatsverwaltung zur Verfügung gestellt (idR. mit mehr als ½-jährlicher Verzögerung)

1. Wasserwerksgelände ca. 150 vom Königsheideweg und Haushoferstraße

-ähnliche Werte werden in eigener Messung monatlich aufgeführt-

1. Ligusterweg / Nähe Späthsfelder Weg
2. Johannisthaler Chaussee - zw. Aprikosensteig und Mahonienweg
3. Zum alten Fenn/ Nähe am alten Fenn
4. Sterndamm / Albineaplatz
5. Sterndamm/ Nähe Waldstraße
6. Lindhorstweg/ Nähe Koschatweg
7. Johannes Sasse Ring

An weiteren Stellen werden Grundwasserstände erfasst, die beim Verfasser hinterfragt werden können. Offizielle (kostenpflichtige) Auskünfte für die jeweilige Grundstückslage erteilt die zuständige Abteilung der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt.

**Messwerte der Senatsverwaltung für das II. Halbjahr 2014 (letzter vorliegender Bericht):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mess-  stelle | Tiefstwert  Datum | Messwert  (m/NHN) | Höchstwert  Datum | Messwert  (m/NHN) | Differenz  Tief/ Hoch  (cm) |
| 1 | 03.10.2014 | 30,61 | 04.11.2014 | 30,80 | 19 |
| 2 | 30.08.2014 | 31,96 | 27.12.2014 | 32,06 | 10 |
| 3 | 30.09.2014 | 31,47 | 24.12.2014 | 31,57 | 10 |
| 4 | 02.10.2014 | 30,70 | 27.12.2014 | 30,87 | 17 |
| 5 | 24.10.2014 | 31,06 | 27.12.2014 | 31,18 | 12 |
| 6 | 10.10.2014 | 30,95 | 21.07.2015 | 31,08 | 13 |
| 7 | 03.09.2014 | 31,41 | 26.09.2014 | 31,57 | 16 |
| 8 | 30.10.2014 | 32,36 | 10.07.2014 | 32,45 | 9 |

Auch im Jahr 2014 setzt sich die Tendenz deutlich erhöhter Pegelstände weiter fort, die Absenktrichter der Wasserwerksbrunnen scheinen sich auch weiterhin zu füllen !

**Für eine tendenzielle Bewertung steht auch die eigene Messstelle (wöchentliche Messung) zur Verfügung – Lage ähnlich Messstelle 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Messwert | Abweichung / Tendenz |
| 06.10.2013 | 30,29 |  |
| 17.10.2013 | 30,37 | +8 cm |
| 20.10.2013 | 30,34 | -3 cm |
| 03.11.2013 | 30,305 | -3,5 cm |
| 13.11.2013 | 30,26 | -4,5 cm |
| 07.12.2013 | 30,39 | + 13 cm |
| 16.12.2013 | 30,45 | +6 cm |
| 25.12.2013 | 30,52 | +7 cm |
| 08-01.2014 | 30,56 | +4 cm |
| 13.01.2014 | 30,61 | +5 cm |
| 17.01.2014 | 30,645 | +3,5 cm |
| 22.01.2014 | 30,62 | -2,5 cm |
| 31.01.2014 | 30,59 | -3 cm |
| 08.02.2014 | 30,595 | +0,5 cm |
| 12.02.2014 | 30,57 | -2,5 cm |
| 18.02.2014 | 30,55 | -2,0 cm |
| 20.02.2014 | 30,565 | +1,5 cm |
| 23.02.2014 | 30,545 | -2,0 cm |
| 27.02.2014 | 30,565 | +2,0 cm |
| 04.03.2014 | 30,565 | +/- 0 |
| 11.03.2014 | 30,535 | -3,0 cm |
| 20.03.2014 | 30,56 | +2,5 cm |
| 07.04.2014 | 30,56 | +/- 0 |
| 16.04.2014 | 30,525 | -3,5 cm |
| 26.04.2014 | 30,645 | + 12 cm |
| 03.05.2014 | 30,56 | -8,5 cm |
| 10.05.2014 | 20,57 | +1,0 cm |
| 14.05.2014 | 30,645 | +7,5 cm |
| 20.05.2014 | 30,605 | -4,0 cm |
| 28.05.2014 | 30,58 | -2,5 cm |
| 06.06.2014 | 30,545 | -3,5 cm |
| 12.06.2014 | 30,525 | -2,0 cm |
| 18,06.2014 | 30,52 | -0,5 cm |
| 24.06.2014 | 30,535 | +1,5 cm |
| 07.07.2014 | 30,515 | -2,0 cm |
| 10.07.2014 | 30,54 | +2,5 cm |
| 20.07.2014 | 30,555 | +1,5 cm |
| 26.07.2014 | 30,57 | +1,5 cm |
| 09.08.2014 | 30,545 | -2,5 cm |
| 04.09.2014 | 30,52 | -2,5 cm |
| 30.09.2014 | 30,605 | +8,5 cm |
| 20.10.2014 | 30,535 | -7,0 cm |
| 25.10.2014 | 30,525 | -1,0 cm |
| 07.11.2014 | 30,59 | +6,5 cm |
| 10.11.2015 | 30,58 | -1,0 cm |
| 15.11.2015 | 30,59 | +1,0 cm |
| 19.11.2015 | 30,565 | -2,5 cm |
| 26.11.2015 | 30,585 | +2,0 cm |
| 17.12.2015 | 30,675 | +9,0 cm |
| 08.01.2015 | 30,74 | +6,5 cm |
| 13.01.2015 | 30,785 | +4,5 cm |
| 25.01.2015 | 30,83 | +4,5 cm |
| 10.02.2015 | 30,78 | -5,0 cm |
| 24.02.2015 | 30,795 | +1,5 cm |
| 06.03.2015 | 30,695 | -10,0 cm |
| 16.03.2015 | 30,605 | -9,0 cm |
| 25.03.2015 | 30,585 | -2,0 cm |
| 15.04.2015 | 30,515 | -7,0 cm |
| 06.05.2015 | 30,385 | -13,0 cm |
| 26.05.2015 | 30,315 | -7,0 cm |
| 10.06.2015 | 30,36 | +4,5 cm |
| 16.06.2015 | 30,305 | -5,5 cm |
| 01.07.2015 | 30,27 | -3,5 cm |
| 11.08.2015 | 30,135 | -13,5 cm |
| 26.08.2015 | 30,135 | +/- 0 |
| 16.09.2015 | 30,13 | -0,5 cm |
| 22,10.2015 | 30,16 | +3,0 cm |
|  |  |  |

**Stand 01.11.2015:**

Nachdem Ende Febr./Anfang März die ersten erneuerten Brunnen der Galerie Neue Königsheide wieder Grundwasser fördern sind die Pegel (bedingt auch durch geringe Niederschläge im Mai/ Juni) deutlich – auf Werte vor dem Abschalten- zurückgegangen. Der relativ trockene Sommer führte scheinbar zusätzlich zu einem weiteren Rückgang.

Weitere Brunnen sollen noch in 2015 erneuert werden, um die Altlastensanierung zu unterstützen – „Eidechsensammelzäune“ wurden bereits errichtet. Inzwischen scheinen diese Arbeiten begonnen worden zu sein.

**Die Werte liegen weiter deutlich oberhalb der Werte der TrinkwassersteuerungsVO für diese Stelle (29,5 +/- 0,5 m) – betrifft auch alle anderen aufgeführten Messstellen !**

**Obwohl in 2014 bundesweit in Berlin die geringsten Niederschläge zu verzeichnen waren, stiegen die Pegel im Einflussbereich des WJ weiter an.**

**Von Seiten der Senatsverwaltung wurde dieser gegenläufige Trend – in allen anderen Teilen Berlins fielen 2014 die Pegel- mit der zurückgehenden Leistungsfähigkeit der Brunnen begründet !**

**Die Zukunft des WJ ist weiterhin völlig offen !**