

SACHSTAND ZUR FLUTUNG DES COTTBUSER OSTSEES

01.06.2022
ao B+V Ausschuss der Stadt Cottbus

Letzte Wasserspiegelmessung: 30.05.2022

Letzte Wassergütebeobachtung: 30.03.2022

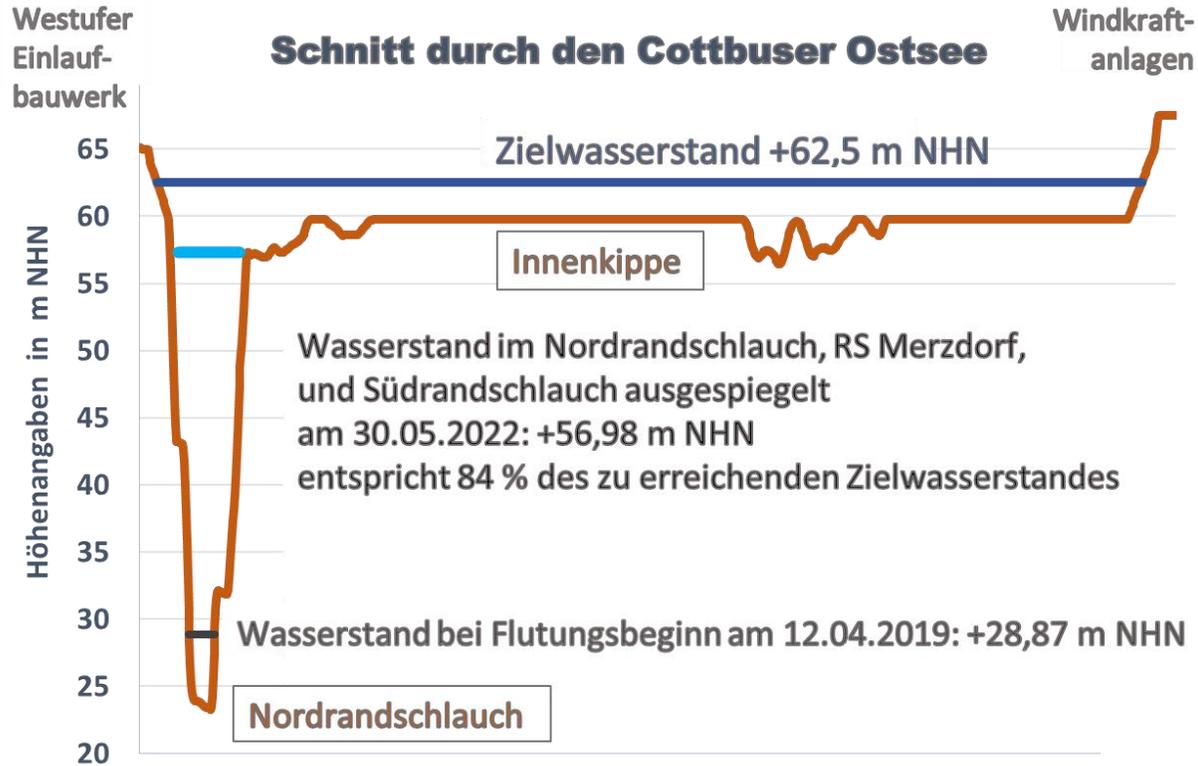
Seite 1

Vertraulichkeit – Intern (S2)

Zeitmarken

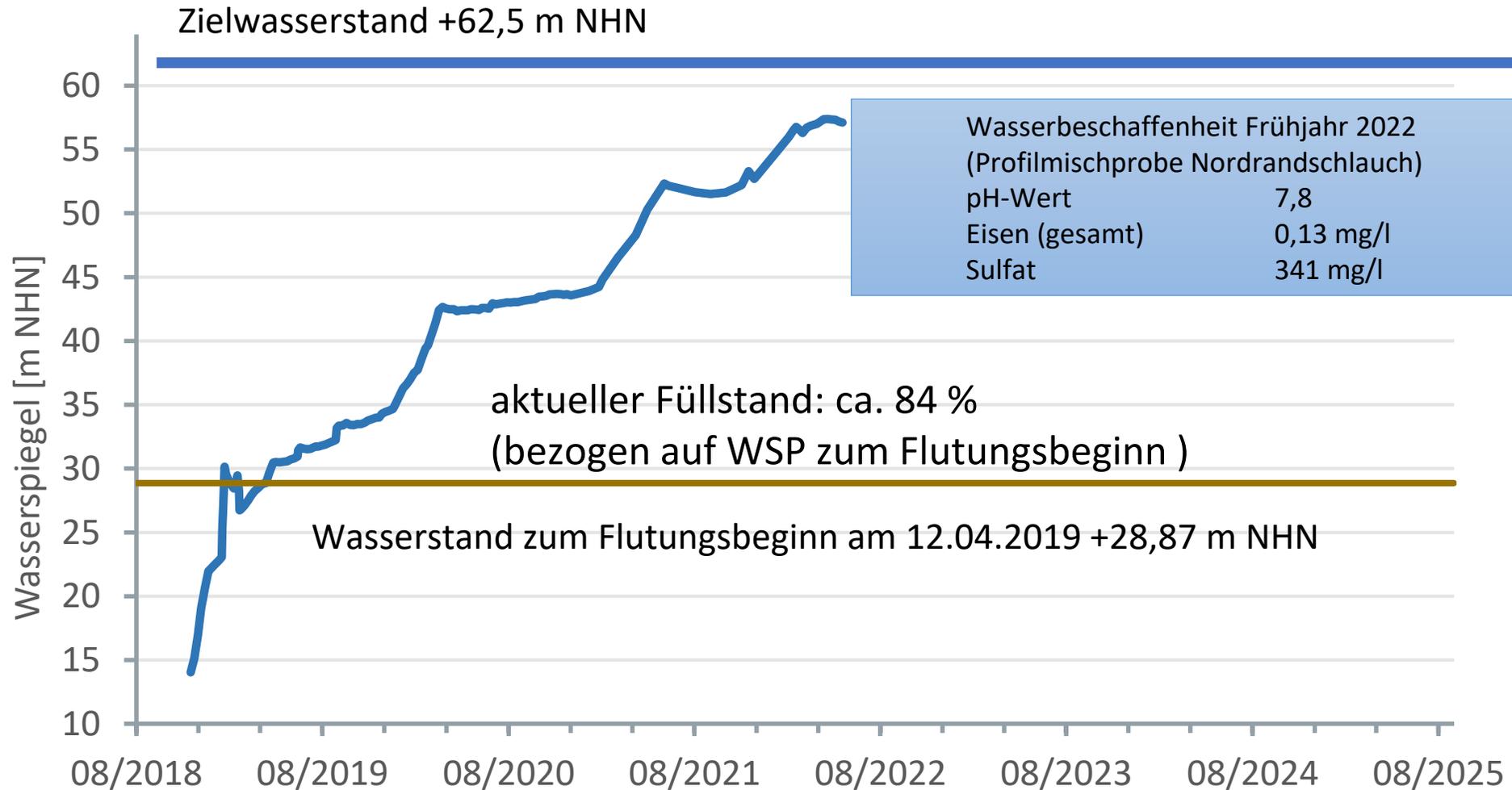
12.04.2019	Erteilung wasserrechtlicher PFB, Flutungsbeginn 1. Flutungsphase (0,73 Mio. m ³ mit 0,5 bis 1 m ³ /s)
seit 02.08.2019	Rückleitung von gehobenem Filterbrunnenwassers in den NRS
18.12.2019 bis 25.03.2020	2. Flutungsphase (8,55 Mio. m ³ mit 0,5 bis 2,5 m ³ /s), anschl.. Flutungsunterbrechung (Niedrigwasser im Spree-Einzugsgebiet)
22.12.2020 bis 06.01.2021	3. Flutungsphase (0,36 Mio. m ³ mit 0,1 bis 0,5 m ³ /s), anschl. Unterbrechung zur Auffüllung Winterstauziel Tsp. Spremberg
27.01.2021 bis 28.05.2021	4. Flutungsphase (16,49 Mio. m ³ mit 0,2 bis 3,5 m ³ /s), (10.2.-17.2. Unterbrechung wegen Eisgang Spree)
17.09.2021 bis 09.05.2022	5. Flutungsphase (39,22 Mio. m ³ mit 0,2 bis 5 m ³ /s)
16./17.11.2021	Verbindung der Teilbecken Nordrandschlauch und Merzdorf
13.02.2022	Verbindung mit dem Teilbecken Südrandschlauch

Flutungsstand Cottbuser Ostsee 30.05.2022

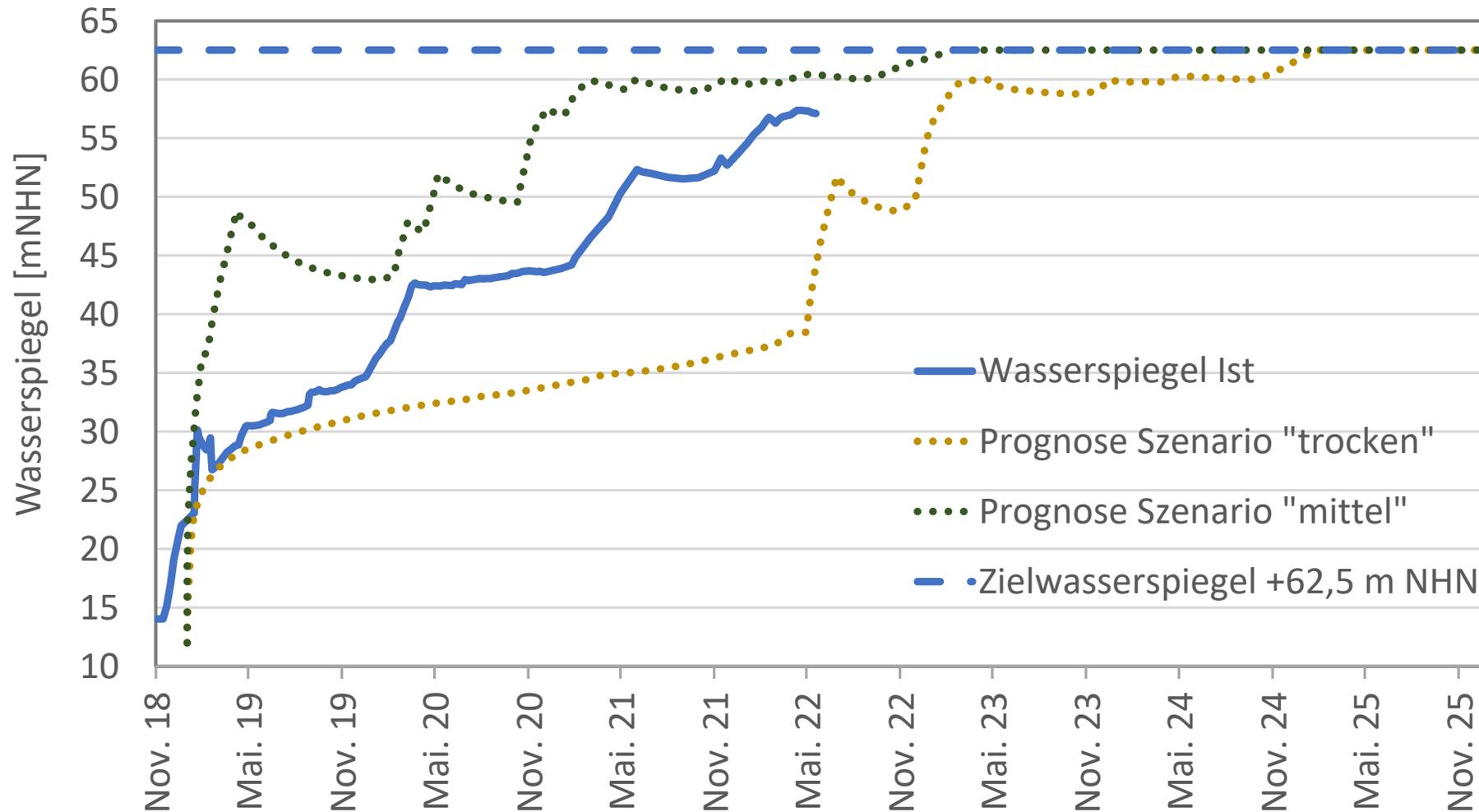


- eingeleitete Spreewassermenge: 67 Mio. m³
- Aufzufüllendes Gesamtvolumen: 256 Mio. m³
- wassergefülltes Randschlauchvolumen: 78 Mio. m³
- Aufgefülltes Porenvolumen der Innenkippe: 29 Mio. m³
- **Summe aufgefülltes Volumen: 107 Mio. m³**
- **Anteil vom Gesamtvolumen 42 %**

Anstieg des Seewasserspiegels (WSP)



Wasseranstieg im Vergleich zu Prognosen



Quelle: LEAG

Verbindung Nordrandschlauch und Randschlauch Merzdorf seit 11/2021



Verbindung zum Südrandschlauch 02/2022



Maßnahmen Nordmarkscheide



parallele Maßnahmen

- (1) Dichtwandaufhöhung
- (2) Errichtung Dammbauwerk
- (3) Uferabflachung Stufe 2

anschließende Maßnahmen

- (4) Errichtung Auslaufbauwerk



Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!