

FLUTUNGSVERLAUF COTTBUSER OSTSEE

Zwischenfazit November 2019

Flutungsbeginn im Trockenjahr 2019

R ONLINE

Lausitz FC Energie Nachrichten Ratgeber Bilder & Videos Leser & Service

Nach dem Regen

Keine Entwarnung für die Spree

Die Regenfälle der vergangenen Tage bringen eine leichte Entspannung für den Fluss. Der Hahn für den Ostsee bleibt trotzdem zu.

09. Oktober 2019, 17:10 Uhr • Cottbus
Von Peggy Kompalla



Die Spree rauscht am Kiebuscher Wehr. Trotz der Regenfälle ist das Wasserdéfizit im Einzugsgebiet des Flusses zu groß.
© Foto: Michael Hebig/Michael Hebig

R ONLINE

Lausitz FC Energie Nachrichten Ratgeber Bilder & Videos Leser & Service

Planungen laufen auf Hochtouren

Cottbuser Ostsee: Kein Wasser, aber viel Papier

In den Cottbuser Ostsee läuft zwar noch kein Wasser, dafür wird viel Papier beschrieben. Die Planungen laufen auf Hochtouren.

22. Oktober 2019, 17:10 Uhr • Cottbus
Von Peggy Kompalla



Die Kaimauer ist das erste Bauwerk für das neue Hafenquartier am Cottbuser Ostsee. Archivfoto: Michael Hebig
© Foto: Michael Hebig

R ONLINE

Lausitz FC Energie Nachrichten Ratgeber Bilder & Videos Leser & Service

Reicht das Wasser der Spree?

Touristiker des Spreewaldes haben sich über den Cottbuser Ostsee informiert.

24. Oktober 2019, 16:10 Uhr • Cottbus/Spreewald
Von Peter Becker

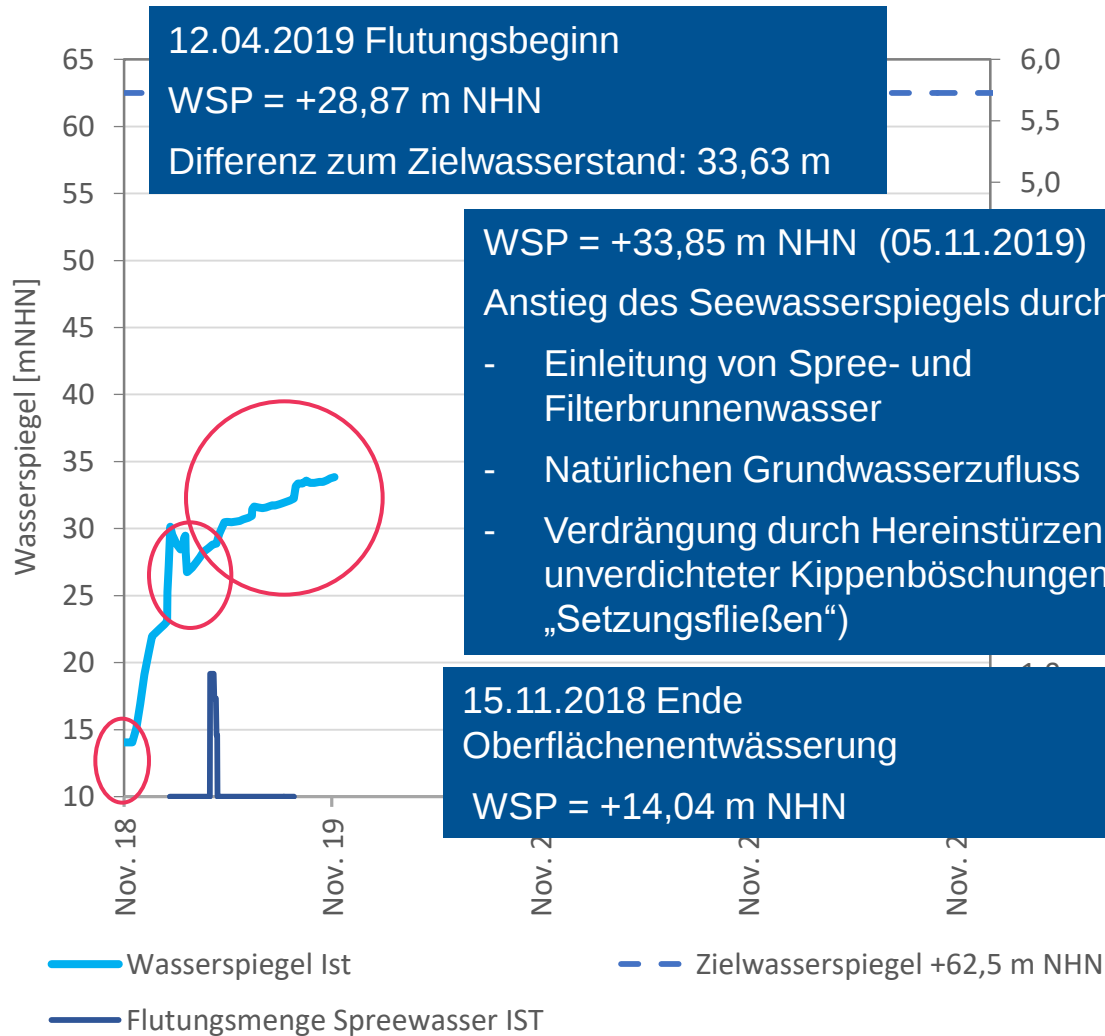


Gastronomen und Touristiker aus dem Spreewald haben sich über die Entwicklung des Cottbuser Ostsees informiert. Sie treiben die Frage um, inwiefern dessen künftige, touristische Nutzung Auswirkungen auf den Spreewald haben könnte. Fotos (2): Peter Becker
© Foto: Peter Becker

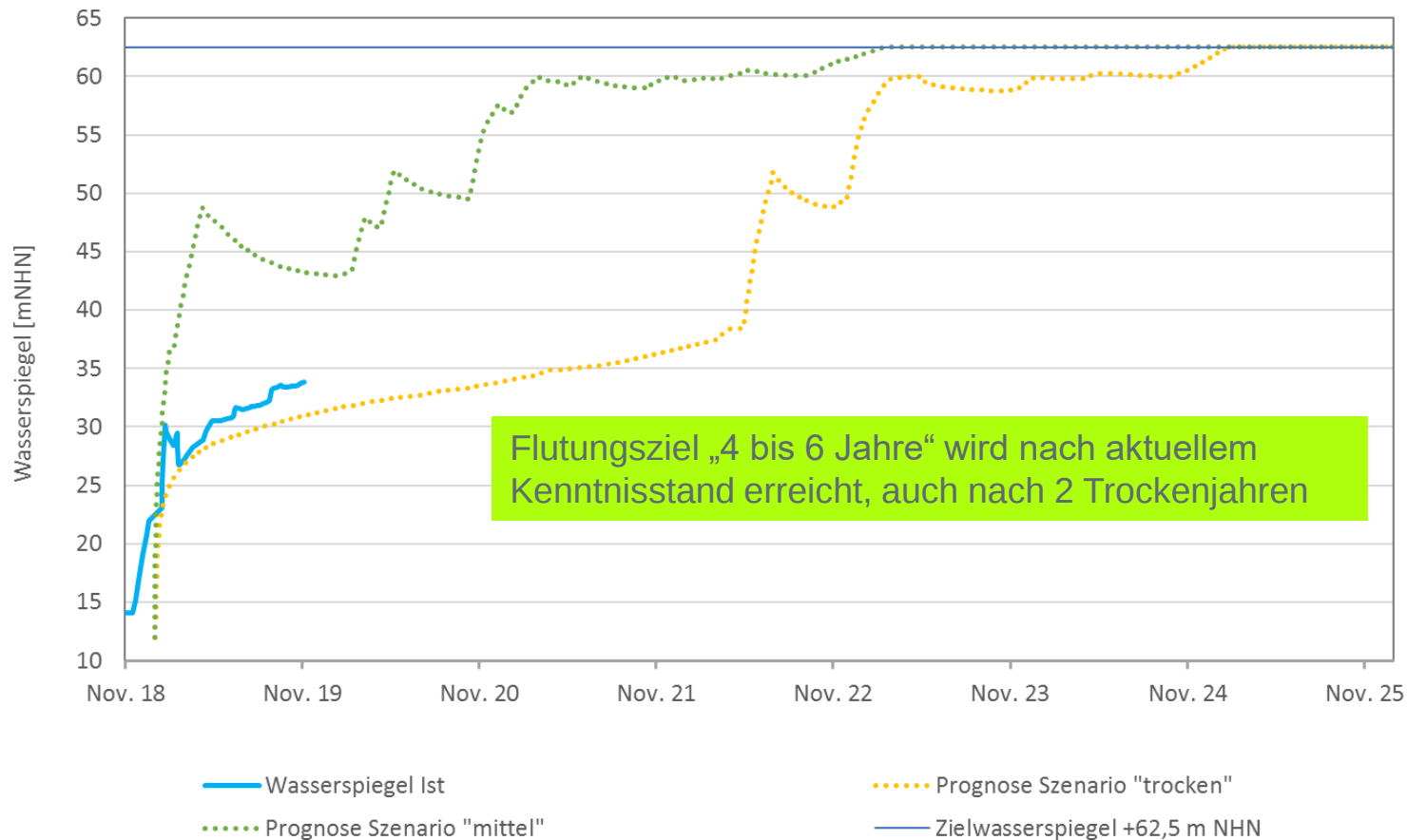
Zeitmarken

Juni bis Dezember 2017	Bau Einlaufbauwerk
27.08.2018	1. Stufe der Stillsetzung der Oberflächenentwässerung
23.10.2018	wasserrechtliche Bauabnahme des Einlaufbauwerkes
08.11.2018	2. Und letzte Stufe der Stillsetzung der Oberflächenentwässerung
15. bis 21.01.2019	Erprobungsbetrieb Einlaufbauwerk mit 646.215 m ³ Spreewasser
25.02.2019	Bestätigung der Flutungsbereitschaft durch LBGR
12.04.2019	Erteilung wasserrechtlicher Planfeststellungsbeschluss „Gewässerausbau Cottbuser See, Teilvorhaben 2 – Herstellung des Cottbuser Sees“ Flutungsbeginn
02.08.2019	Beginn der Rückleitung von bis zu 28.800 m ³ pro Tag gehobenen Filterbrunnenwassers in den Nordrandschlauch gemäß Genehmigung vom 01.08.2019 zur Ausbalancierung des hydraulischen Gefälles zwischen Grundwasser und Seewasser

Anstieg Seewasserspiegel (WSP)



Vergleich IST mit Prognosen „mittel“ und „trocken“



Füllung Teilbecken Nordrandschlauch



Entwicklung der Wasserbeschaffenheit

Analysenergebnisse für Nordrandschlauch, Höhe Einlaufbauwerk

	Frühjahr 2019	Herbst 2019	Prognose See *
pH-Wert	6,8	6,8	7,5...8
Eisen gesamt [mg/l]	1,65	0,93	< 3
Eisen gelöst [mg/l]	0,49	0,19	< 0,5
Sulfat [mg/l]	382	360	500
Säurekapazität/ [mmol/l]	1,8	1,3	0,6

* aus Unterlage /E5/ IWB Dr. Uhlmann, 2014



Hubschrauberprobung
am Einlaufbauwerk 01.10.2019

A photograph of a white sailboat with a large white sail, sailing on a calm blue lake. The boat is in the foreground, and its reflection is visible in the water. In the background, there is a line of green trees on the shore under a bright blue sky with scattered white clouds. The text 'Gegenwärtig liegt der Anstieg voll im Trend des Trockenwetterszenarios' is overlaid in red on the right side of the image.

Gegenwärtig liegt der
Anstieg voll im Trend des
Trockenwetterszenarios

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!