

Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

PNP: NN - 5.00 m\*)

Gewässer: Nordsee

Gebiet : Nordsee

Stand:10.08.2019

Table with columns for months (November to Mai) and years (2016, 2017). Each month has two sub-columns for 'Tnw' (Zeit, cm) and 'Thw' (Zeit, cm). Rows represent days from 1 to 31. A 'Mittel' row is at the bottom. A large red watermark 'Wasserstand' is overlaid diagonally across the table.

MTnw (cm) Winter 382 MTThw (cm) 617

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. \*) Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m.

Pegelbetreiber: WSA Tönning

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP: NN - 5.00 m\*)



Tide

cm

Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

Gewässer: Nordsee

Gebiet : Nordsee

Table with columns for Tag (1-31), months (Juni-Dezember), and tide data (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm)

MThw (cm)

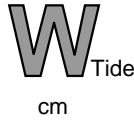
Sommer

386

623

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

\*) Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m.



Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

PNP: NN - 5.00 m\*)

Gewässer : Nordsee

cm

Gebiet : Nordsee

Main data table with columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for 'Hauptwerte' (annual averages) and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)' (frequency table).

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
\*) Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m.
\*\*) Extremwerte seit 1911
e = ergänzt nach Pegelbogenauswertung



Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

PNP: NN - 5.00 m\*)

Gewässer: Nordsee

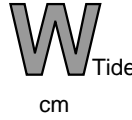
cm

Gebiet : Nordsee

Table with columns for Tag, 2015 (November, Dezember), 2016 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. It contains tide data for each day, including time and height in cm. A large red watermark 'WASSERSTÄNDE' is overlaid on the table.

MTnw (cm) 392 Winter MTThw (cm) 623

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. \*) Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m. e = ergänzt



Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

PNP: NN - 5.00 m\*)

Gewässer: Nordsee

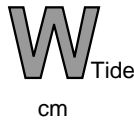
Gebiet : Nordsee

Table with columns for Tag, Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember, and Tag. Each month has sub-columns for Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table contains 31 rows of daily data and a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 376 MTnw (cm) 618

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. \*) Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m.





Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

PNP: NN - 5.00 m\*)

Gewässer : Nordsee

cm

Gebiet : Nordsee

Main data table with columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for 'Hauptwerte' (Main values) and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)' (Frequency table). Includes a large red watermark 'Ungeprüft'.

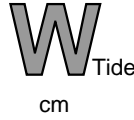
(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

(\*) ab 01.11.2000 Änderung des PNP von Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m auf NN-Höhe.

\*\*) Extremwerte seit 1911

e = ergänzt nach Pegelbogenauswertung

PNP: NN - 5.00 m\*)



Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

Gewässer: Nordsee

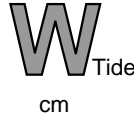
Gebiet : Nordsee

Table with columns for Tag, 2014 (November, Dezember), 2015 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains two columns: Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table lists tide data for each day from 1.11.2014 to 31.5.2015.

MTnw (cm) Winter 386 MTThw (cm) 621

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. \*) Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m.

PNP: NN - 5.00 m\*)



Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

Gewässer: Nordsee

Gebiet : Nordsee

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), Tnw (cm), Thw (cm), and Tag. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 377 MTnw (cm) 616

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. \*) Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m.





Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

PNP: NN - 5.00 m\*)

Gewässer : Nordsee

cm

Gebiet : Nordsee

Main data table with columns for years (2014, 2015, 2016/2015), months, and water levels. Includes sub-sections for 'Hauptwerte' and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)'. A large red watermark 'ungeteilt' is overlaid on the table.

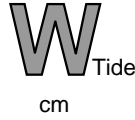
(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

\*) Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m.

\*\*) Extremwerte seit 1911

e = ergänzt nach Pegelbogenauswertung

PNP: NN - 5.00 m\*)



Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

Gewässer: Nordsee

Gebiet : Nordsee

Table with columns for Tag, 2013 (November, Dezember), 2014 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains two columns: Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table lists tide data for each day from 1. to 31. and includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Winter 381 MTnw (cm) 620

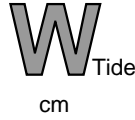
Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

\*) Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m.

Pegelbetreiber: WSA Tönning

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP: NN - 5.00 m\*)



Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

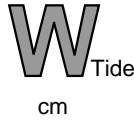
Gewässer: Nordsee

Gebiet : Nordsee

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and Tide data (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 378 MThw (cm) 620

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. \*) Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m.



Pegel : Helgoland Binnenhafen

Nr. 9510070

PNP: NN - 5.00 m\*)

Gewässer : Nordsee

cm

Gebiet : Nordsee

Main data table containing tide levels (Tideniedrigwasser and Tidehochwasser) and frequency statistics (Häufigkeitstabelle) for various years and months.

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
\*) Helgoländer Null (HN) etwa NN + 0.27 m.
\*\*) Extremwerte seit 1911
e = ergänzt nach Pegelbogenauswertung