

Ebbe & Flut

Zwei Wartehallen für den Zingel in Meldorf mit den Namen *Ebbe* und *Flut* und dem aktuellen Jahreskalender für die Gezeiten in der Meldorfer Bucht



Ansicht Wartehalle *Ebbe*

Gezeitenkalender Meldorfer Bucht 2019

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
01.01.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	01.02.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	01.03.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	01.04.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	01.05.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	01.06.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	01.07.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	01.08.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	01.09.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	01.10.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	01.11.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	01.12.19 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00

Alle Angaben sind ohne Gewähr. © 2018 Zingel AG. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck ist ohne schriftliche Genehmigung der Zingel AG. 3. Ausgabe 2018. 12. Auflage 2018.

Jahreskalender für die Gezeiten in der Meldorfer Bucht für die beiden Displays in den Wartehallen *Ebbe* und *Flut*



Ansicht Wartehalle *Flut*



Platzsituation Zingel, Standort Ost, Wartehalle *Ebbe*



Platzsituation Zingel, Standort West, Wartehalle *Flut*



Positionierung der Wartehallen *Ebbe* (links) und *Flut* (rechts) als „Tor“ zur Meldorfer Altstadt

Ebbe & Flut

Zwei Wartehallen für den Zingel in Meldorf mit den Namen *Ebbe* und *Flut* und dem aktuellen Jahreskalender für die Gezeiten in der Meldorfer Bucht



Lageplan mit den Standorten der Wartehallen *Ebbe* & *Flut*, M 1: 200

Wartehallen *Ebbe* & *Flut*

Technische Angaben

Konstruktion:
Stahlunterkonstruktion aus Quadratrohrstützen und geschweißtem Dachrahmen in modernem C-Design mit innenliegenden Auflageträgern.
Beschriftetes Stationsnamensschild, eingebettet im vorderen Bereich des Dachrahmens.
Sitzbank auf Untergestell mit Holzbelattung (IROKO, geölt).
Schaukasten mit Klapprahmenprofil im Format A3 mit dem jährlichen Gezeitenkalender für die Meldorfer Bucht.

Oberfläche / Farbe:
Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL 9007 grau-aluminium.
Stahlkonstruktion der Bank in Farbe wie Wartehalle.

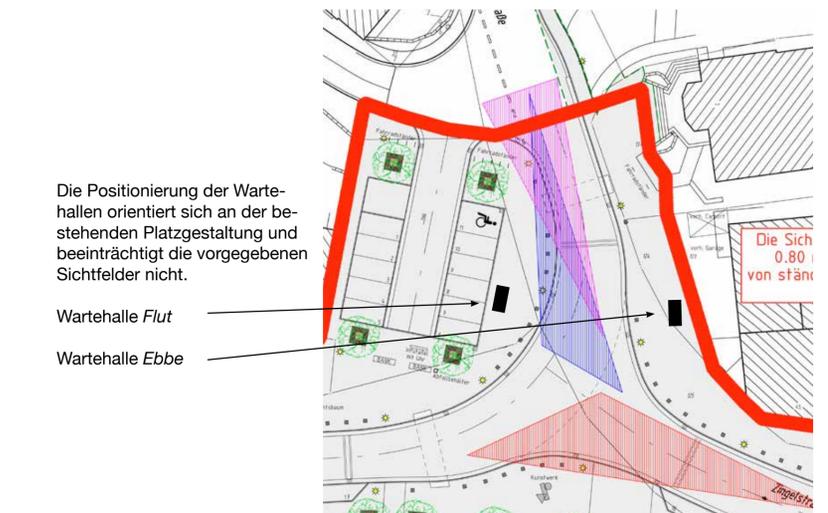
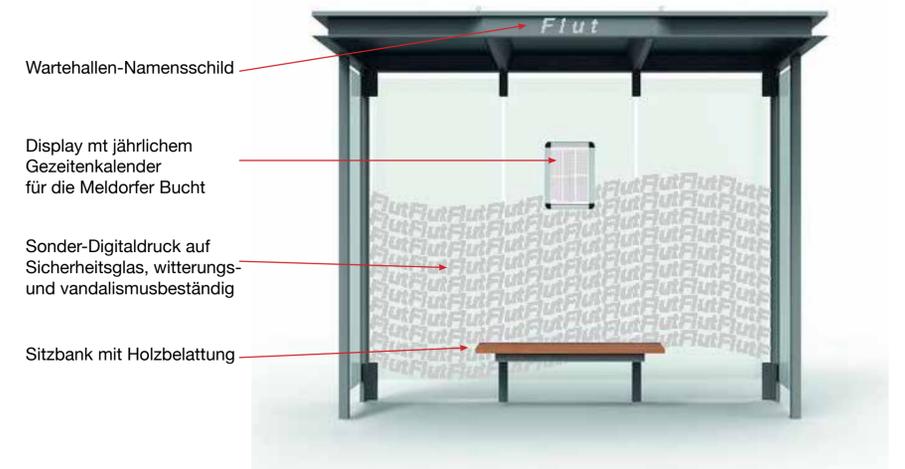
Dach:
Pultdach, Dacheindeckung aus Stahlblech.

Rück- / Seitenwände:
Verbundsicherheitsglas (ESG), standardmäßig Klarglas, mit Glashaltern befestigt.
Rückwand zusätzlich im SONDER-DIGITALDRUCK mit den Schriftbildern *Ebbe* bzw. *Flut* Schrifttyp Helvetica bold oblique 200 pt in sehr hellem grau.
Die Farbe wird nach dem Druck in die Glasoberfläche eingebrannt. Dadurch ist sie witterungsbeständig, kratzbeständig und vandalismussicher. Die Farben sind außerdem UV-beständig.

Entwässerung:
Über den im Dach integrierten hinteren Wasserkasten, Ablauf über seitliche Schlitzze frei abtropfend.

Befestigung:
Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei -200 mm.
Anliegendes Pflaster wird bei Installation aufgenommen und nach der Befestigung der Wartehallen wieder absatzlos verlegt.

Maße:
Dachbreite x Dachtiefe: 2955 x 1484 mm
Gesamthöhe: 2440 mm
Lichte Höhe: 2300 mm
Breite x Tiefe Wartehalle: 2855 x 700 mm
Schneelast auf dem Boden (sk): 1,60 kN/m²
Windlast: Zone 2

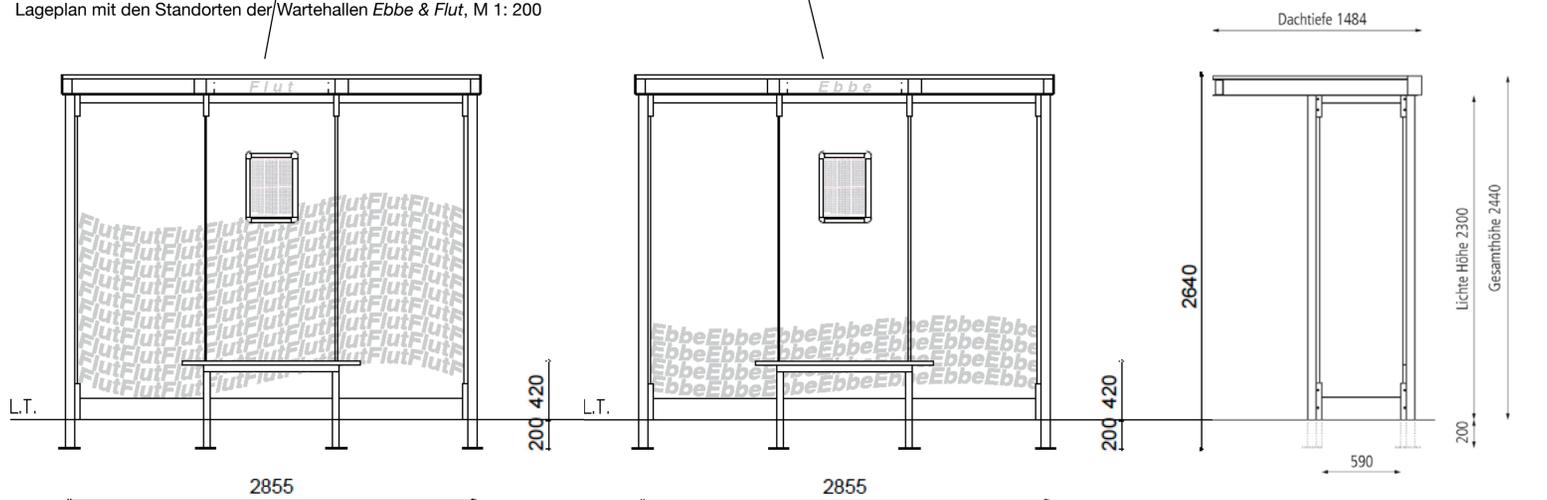


Die Positionierung der Wartehallen orientiert sich an der bestehenden Platzgestaltung und beeinträchtigt die vorgegebenen Sichtfelder nicht.

Wartehalle *Flut*

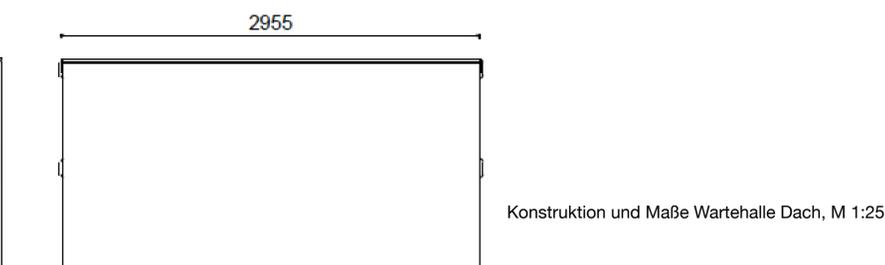
Wartehalle *Ebbe*

Lageplan Sichtfelder, M 1: 400

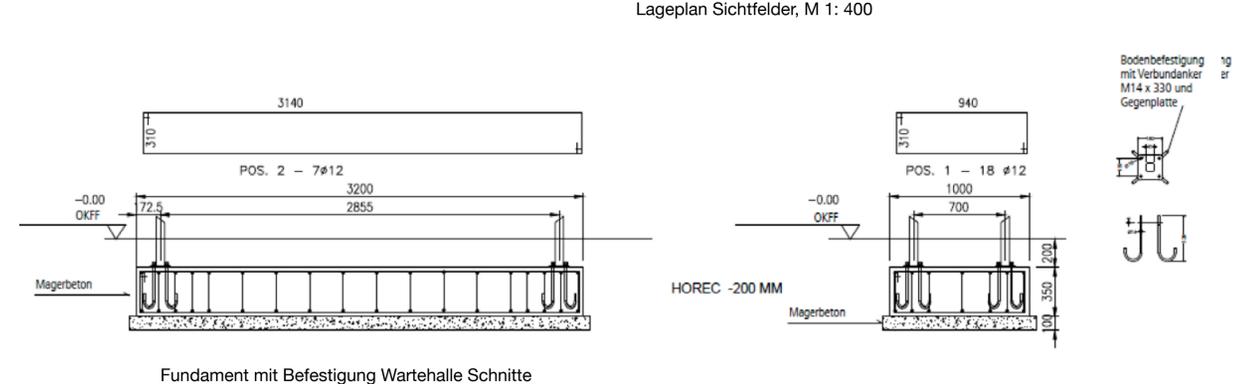


Konstruktion und Maße Wartehalle Frontansichten, M 1:25

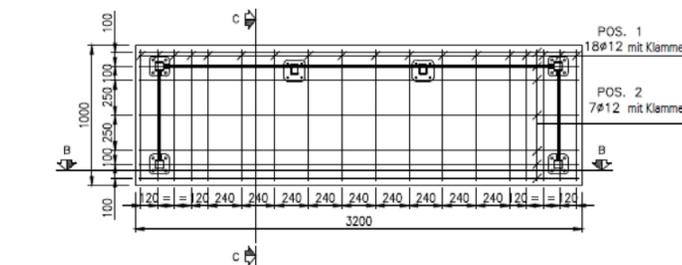
Konstruktion und Maße Wartehalle Seitenansicht, M 1:25



Konstruktion und Maße Wartehalle Dach, M 1:25



Fundament mit Befestigung Wartehalle Schnitte



OKFF - Oberkante Fertigfußboden

Fundament mit Befestigung Wartehalle M 1:25

Bemessung nach Eurocode 2
Windzone 2, Binnenland
Maßangaben in mm
Betonklasse C25/30
Expositionsklasse XC2, XF1, WF
Betondeckung c_{nom}=35mm
Matte: Q188 A
Fundamente eben u. waagrecht zueinander
Zul. Höhenabweichung der Fund. ±5 mm

