

Instructions:

Interpretation of maps for shallow areas in lock entrances

viadonau

Min. Tiefe gekennzeichnetes Fahrwasser
18 dm unter RNW 2020

Min. Fahrwassertiefe Korridor
25 dm unter RNW 2020

- marked fairway
- deep channel
- fairway corridor

Schleuse Melk Unterwasser

Strom-Km 2038.150 - 2037.700

Multibeamaufnahme vom 07.08.2025

Die dargestellten Tiefenwerte beziehen sich auf das Regulierungsniedrigwasser 2020 (RNW 2020)
Richtpegel für aktuelle Wasserstände ist der Pegel Melk Unterwasser (Strom-km 2037,86), RNW2020 = 202.63 m ü.A.



Maßstab 1 : 1.000 (DIN A1)

0 25 50 100 m

Datenquelle Orthoto:
Geogefarth (Eri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar, CNES/Airbus DS, USDA,
USGS, AEX, GeoEye, AeroGRID, IGN, GIP, WorldView, and the GIS User Community)
© 2025 viadonau

viadonau

Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH
Donau-City-Straße 1 - 1220 Wien - Tel. +43 (0) 694 321 1000 - Fax +43 (0) 694 321 1050

viadonau - Zentrale | Team Infrastruktur Services
www.viadonau.org - office@viadonau.org

Information zur Aufnahme

Es wird darauf hingewiesen, dass die Aufnahme lediglich eine Zusatzinformation zu den publizierten Informationen über Seichtstellen darstellt. Die abgebildete theoretische Fahrtrasse stimmt mit dem in der Inland ECDIS-Karte angegebenen 'fairway' überein, kann jedoch vom tatsächlichen Fahrwasser abweichen. ACHTUNG: Für die tatsächliche Begrenzung des Fahrwassers beachten Sie bitte die Schiffsfahrzeichen (Bögen, Tonnen, Unterzeichen) vor Ort. Diese sind maßgebend für die Navigation.

Es wird darauf hingewiesen, dass sich die aktuelle Lage der Stromsohle von der Darstellung in der Aufnahme aufgrund der zeitlichen Differenz zum Aufnahmezeitpunkt unterscheiden kann. Zudem kann die Abtasttiefe nicht der Fahrwassertiefe entsprechen. Der Schiffsführer muss daher die mögliche Abtasttiefe unter Berücksichtigung der Einsinktiefe und des erforderlichen Flottwassers während der Fahrt, der Art der Ladung und der allgemeinen Sorgfaltspflicht in eigener Verantwortung bestimmen.



Tiefenrechten	
20.00 - 25.00	2.00 - 2.50
25.00 - 30.00	2.50 - 3.00
30.00 - 35.00	3.00 - 3.50
35.00 - 40.00	3.50 - 4.00
40.00 - 45.00	4.00 - 4.50
45.00 - 50.00	4.50 - 5.00
50.00 - 55.00	5.00 - 5.50
55.00 - 60.00	5.50 - 6.00
60.00 - 65.00	6.00 - 6.50
65.00 - 70.00	6.50 - 7.00
70.00 - 75.00	7.00 - 7.50
75.00 - 80.00	7.50 - 8.00
80.00 - 85.00	8.00 - 8.50
85.00 - 90.00	8.50 - 9.00
90.00 - 95.00	9.00 - 9.50
95.00 - 100.00	9.50 - 10.00
100.00 - 105.00	10.00 - 10.50
105.00 - 110.00	10.50 - 11.00
110.00 - 115.00	11.00 - 11.50
115.00 - 120.00	11.50 - 12.00
120.00 - 125.00	12.00 - 12.50
125.00 - 130.00	12.50 - 13.00
130.00 - 135.00	13.00 - 13.50
135.00 - 140.00	13.50 - 14.00
140.00 - 145.00	14.00 - 14.50
145.00 - 150.00	14.50 - 15.00
150.00 - 155.00	15.00 - 15.50
155.00 - 160.00	15.50 - 16.00
160.00 - 165.00	16.00 - 16.50
165.00 - 170.00	16.50 - 17.00
170.00 - 175.00	17.00 - 17.50
175.00 - 180.00	17.50 - 18.00
180.00 - 185.00	18.00 - 18.50
185.00 - 190.00	18.50 - 19.00
190.00 - 195.00	19.00 - 19.50
195.00 - 200.00	19.50 - 20.00
200.00 - 205.00	20.00 - 20.50
205.00 - 210.00	20.50 - 21.00
210.00 - 215.00	21.00 - 21.50
215.00 - 220.00	21.50 - 22.00
220.00 - 225.00	22.00 - 22.50
225.00 - 230.00	22.50 - 23.00
230.00 - 235.00	23.00 - 23.50
235.00 - 240.00	23.50 - 24.00
240.00 - 245.00	24.00 - 24.50
245.00 - 250.00	24.50 - 25.00
250.00 - 255.00	25.00 - 25.50
255.00 - 260.00	25.50 - 26.00
260.00 - 265.00	26.00 - 26.50
265.00 - 270.00	26.50 - 27.00
270.00 - 275.00	27.00 - 27.50
275.00 - 280.00	27.50 - 28.00
280.00 - 285.00	28.00 - 28.50
285.00 - 290.00	28.50 - 29.00
290.00 - 295.00	29.00 - 29.50
295.00 - 300.00	29.50 - 30.00
300.00 - 305.00	30.00 - 30.50
305.00 - 310.00	30.50 - 31.00
310.00 - 315.00	31.00 - 31.50
315.00 - 320.00	31.50 - 32.00
320.00 - 325.00	32.00 - 32.50
325.00 - 330.00	32.50 - 33.00
330.00 - 335.00	33.00 - 33.50
335.00 - 340.00	33.50 - 34.00
340.00 - 345.00	34.00 - 34.50
345.00 - 350.00	34.50 - 35.00
350.00 - 355.00	35.00 - 35.50
355.00 - 360.00	35.50 - 36.00
360.00 - 365.00	36.00 - 36.50
365.00 - 370.00	36.50 - 37.00
370.00 - 375.00	37.00 - 37.50
375.00 - 380.00	37.50 - 38.00
380.00 - 385.00	38.00 - 38.50
385.00 - 390.00	38.50 - 39.00
390.00 - 395.00	39.00 - 39.50
395.00 - 400.00	39.50 - 40.00
400.00 - 405.00	40.00 - 40.50
405.00 - 410.00	40.50 - 41.00
410.00 - 415.00	41.00 - 41.50
415.00 - 420.00	41.50 - 42.00
420.00 - 425.00	42.00 - 42.50
425.00 - 430.00	42.50 - 43.00
430.00 - 435.00	43.00 - 43.50
435.00 - 440.00	43.50 - 44.00
440.00 - 445.00	44.00 - 44.50
445.00 - 450.00	44.50 - 45.00
450.00 - 455.00	45.00 - 45.50
455.00 - 460.00	45.50 - 46.00
460.00 - 465.00	46.00 - 46.50
465.00 - 470.00	46.50 - 47.00
470.00 - 475.00	47.00 - 47.50
475.00 - 480.00	47.50 - 48.00
480.00 - 485.00	48.00 - 48.50
485.00 - 490.00	48.50 - 49.00
490.00 - 495.00	49.00 - 49.50
495.00 - 500.00	49.50 - 50.00
500.00 - 505.00	50.00 - 50.50
505.00 - 510.00	50.50 - 51.00
510.00 - 515.00	51.00 - 51.50
515.00 - 520.00	51.50 - 52.00
520.00 - 525.00	52.00 - 52.50
525.00 - 530.00	52.50 - 53.00
530.00 - 535.00	53.00 - 53.50
535.00 - 540.00	53.50 - 54.00
540.00 - 545.00	54.00 - 54.50
545.00 - 550.00	54.50 - 55.00
550.00 - 555.00	55.00 - 55.50
555.00 - 560.00	55.50 - 56.00
560.00 - 565.00	56.00 - 56.50
565.00 - 570.00	56.50 - 57.00
570.00 - 575.00	57.00 - 57.50
575.00 - 580.00	57.50 - 58.00
580.00 - 585.00	58.00 - 58.50
585.00 - 590.00	58.50 - 59.00
590.00 - 595.00	59.00 - 59.50
595.00 - 600.00	59.50 - 60.00
600.00 - 605.00	60.00 - 60.50
605.00 - 610.00	60.50 - 61.00
610.00 - 615.00	61.00 - 61.50
615.00 - 620.00	61.50 - 62.00
620.00 - 625.00	62.00 - 62.50
625.00 - 630.00	62.50 - 63.00
630.00 - 635.00	63.00 - 63.50
635.00 - 640.00	63.50 - 64.00
640.00 - 645.00	64.00 - 64.50
645.00 - 650.00	64.50 - 65.00
650.00 - 655.00	65.00 - 65.50
655.00 - 660.00	65.50 - 66.00
660.00 - 665.00	66.00 - 66.50
665.00 - 670.00	66.50 - 67.00
670.00 - 675.00	67.00 - 67.50
675.00 - 680.00	67.50 - 68.00
680.00 - 685.00	68.00 - 68.50
685.00 - 690.00	68.50 - 69.00
690.00 - 695.00	69.00 - 69.50
695.00 - 700.00	69.50 - 70.00
700.00 - 705.00	70.00 - 70.50
705.00 - 710.00	70.50 - 71.00
710.00 - 715.00	71.00 - 71.50
715.00 - 720.00	71.50 - 72.00
720.00 - 725.00	72.00 - 72.50
725.00 - 730.00	72.50 - 73.00
730.00 - 735.00	73.00 - 73.50
735.00 - 740.00	73.50 - 74.00
740.00 - 745.00	74.00 - 74.50
745.00 - 750.00	74.50 - 75.00
750.00 - 755.00	75.00 - 75.50
755.00 - 760.00	75.50 - 76.00
760.00 - 765.00	76.00 - 76.50
765.00 - 770.00	76.50 - 77.00
770.00 - 775.00	77.00 - 77.50
775.00 - 780.00	77.50 - 78.00
780.00 - 785.00	78.00 - 78.50
785.00 - 790.00	78.50 - 79.00
790.00 - 795.00	79.00 - 79.50
795.00 - 800.00	79.50 - 80.00
800.00 - 805.00	80.00 - 80.50
805.00 - 810.00	80.50 - 81.00
810.00 - 815.00	81.00 - 81.50
815.00 - 820.00	81.50 - 82.00
820.00 - 825.00	82.00 - 82.50
825.00 - 830.00	82.50 - 83.00
830.00 - 835.00	83.00 - 83.50
835.00 - 840.00	83.50 - 84.00
840.00 - 845.00	84.00 - 84.50
845.00 - 850.00	84.50 - 85.00
850.00 - 855.00	85.00 - 85.50
855.00 - 860.00	85.50 - 86.00
860.00 - 865.00	86.00 - 86.50
865.00 - 870.00	86.50 - 87.00
870.00 - 875.00	87.00 - 87.50
875.00 - 880.00	87.50 - 88.00
880.00 - 885.00	88.00 - 88.50
885.00 - 890.00	88.50 - 89.00
890.00 - 895.00	89.00 - 89.50
895.00 - 900.00	89.50 - 90.00
900.00 - 905.00	90.00 - 90.50
905.00 - 910.00	90.50 - 91.00
910.00 - 915.00	91.00 - 91.50
915.00 - 920.00	91.50 - 92.00
920.00 - 925.00	92.00 - 92.50
925.00 - 930.00	92.50 - 93.00
930.00 - 935.00	93.00 - 93.50
935.00 - 940.00	93.50 - 94.00
940.00 - 945.00	94.00 - 94.50
945.00 - 950.00	94.50 - 95.00
950.00 - 955.00	95.00 - 95.50
955.00 - 960.00	95.50 - 96.00
960.00 - 965.00	96.00 - 96.50
965.00 - 970.00	96.50 - 97.00
970.00 - 975.00	97.00 - 97.50
975.00 - 980.00	97.50 - 98.00
980.00 - 985.00	98.00 - 98.50
985.00 - 990.00	98.50 - 99.00
990.00 - 995.00	99.00 - 99.50
995.00 - 1000.00	99.50 - 100.00

1

Starting point: Area map for a lock entrance

left fairway perimeter

left corridor boundary

middle corridor boundary

Min. Tiefe gekennzeichnetes Fahrwasser
18 dm unter RNW 2020

direction of flow

right corridor boundary

Min. Fahrwassertiefe Korridor
25 dm unter RNW 2020

right fairway perimeter

marked fairway

deep channel

fairway corridor

Schleuse Melk Unterwasser

Strom-Km 2038.150 - 2037.700

Multibeamaufnahme vom 07.08.2025

Die dargestellten Tiefenwerte beziehen sich auf das Regulierungsniederwasser 2020 (RNW 2020)

Richtpegel für aktuelle Wasserstände ist der Pegel Melk Unterwasser (Strom-km 2037,86), RNW2020 = 202,63 m ü.A.

Maßstab 1 : 1.000 (DIN A1)

0 25 50 100 m

viadonau

Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH

Donau-City-Straße 1 - 1220 Wien - Tel. +43 (0) 694 321 1000 - Fax +43 (0) 694 321 1050

viadonau - Zentrale | Team Infrastruktur Services

www.viadonau.org - office@viadonau.org

Information zur Aufnahme

Es wird darauf hingewiesen, dass die Aufnahme lediglich eine Zusatzinformation zu den publizierten Informationen über Seichtstellen darstellt. Die abgebildete theoretische Fahrhinne stimmt mit dem in der Inland ECDIS-Karte angegebenen "fairway" überein, kann jedoch vom tatsächlichen Fahrwasser abweichen. ACHTUNG: Für die tatsächliche Begrenzung des Fahrwassers beachten Sie bitte die Schifffahrtszeichen (Bögen, Tonnen, Uferzeichen) vor Ort. Diese sind maßgebend für die Navigation.

Es wird darauf hingewiesen, dass sich die aktuelle Lage der Stromsohle von der Darstellung in der Aufnahme aufgrund der zeitlichen Differenz zum Aufnahme datum unterscheiden kann. Zudem kann die Abtasttiefe nicht der Fahrwassertiefe entsprechen. Der Schiffsführer muss daher die mögliche Abtasttiefe unter Berücksichtigung der Einsinktiefe und des erforderlichen Flottwassers während der Fahrt, der Art der Ladung und der allgemeinen Sorgfaltspflicht in eigener Verantwortung bestimmen.

Tiefenrechten

20,00 - 20,50	2,00 - 2,50
20,50 - 21,00	2,50 - 3,00
21,00 - 21,50	3,00 - 3,50
21,50 - 22,00	3,50 - 4,00
22,00 - 22,50	4,00 - 4,50
22,50 - 23,00	4,50 - 5,00
23,00 - 23,50	5,00 - 5,50
23,50 - 24,00	5,50 - 6,00
24,00 - 24,50	6,00 - 6,50
24,50 - 25,00	6,50 - 7,00
25,00 - 25,50	7,00 - 7,50
25,50 - 26,00	7,50 - 8,00
26,00 - 26,50	8,00 - 8,50
26,50 - 27,00	8,50 - 9,00
27,00 - 27,50	9,00 - 9,50
27,50 - 28,00	9,50 - 10,00
28,00 - 28,50	10,00 - 10,50
28,50 - 29,00	10,50 - 11,00
29,00 - 29,50	11,00 - 11,50
29,50 - 30,00	11,50 - 12,00
30,00 - 30,50	12,00 - 12,50
30,50 - 31,00	12,50 - 13,00
31,00 - 31,50	13,00 - 13,50
31,50 - 32,00	13,50 - 14,00
32,00 - 32,50	14,00 - 14,50
32,50 - 33,00	14,50 - 15,00
33,00 - 33,50	15,00 - 15,50
33,50 - 34,00	15,50 - 16,00
34,00 - 34,50	16,00 - 16,50
34,50 - 35,00	16,50 - 17,00
35,00 - 35,50	17,00 - 17,50
35,50 - 36,00	17,50 - 18,00
36,00 - 36,50	18,00 - 18,50
36,50 - 37,00	18,50 - 19,00
37,00 - 37,50	19,00 - 19,50
37,50 - 38,00	19,50 - 20,00
38,00 - 38,50	20,00 - 20,50
38,50 - 39,00	20,50 - 21,00
39,00 - 39,50	21,00 - 21,50
39,50 - 40,00	21,50 - 22,00
40,00 - 40,50	22,00 - 22,50
40,50 - 41,00	22,50 - 23,00
41,00 - 41,50	23,00 - 23,50
41,50 - 42,00	23,50 - 24,00
42,00 - 42,50	24,00 - 24,50
42,50 - 43,00	24,50 - 25,00
43,00 - 43,50	25,00 - 25,50
43,50 - 44,00	25,50 - 26,00
44,00 - 44,50	26,00 - 26,50
44,50 - 45,00	26,50 - 27,00
45,00 - 45,50	27,00 - 27,50
45,50 - 46,00	27,50 - 28,00
46,00 - 46,50	28,00 - 28,50
46,50 - 47,00	28,50 - 29,00
47,00 - 47,50	29,00 - 29,50
47,50 - 48,00	29,50 - 30,00
48,00 - 48,50	30,00 - 30,50
48,50 - 49,00	30,50 - 31,00
49,00 - 49,50	31,00 - 31,50
49,50 - 50,00	31,50 - 32,00
50,00 - 50,50	32,00 - 32,50
50,50 - 51,00	32,50 - 33,00
51,00 - 51,50	33,00 - 33,50
51,50 - 52,00	33,50 - 34,00
52,00 - 52,50	34,00 - 34,50
52,50 - 53,00	34,50 - 35,00
53,00 - 53,50	35,00 - 35,50
53,50 - 54,00	35,50 - 36,00
54,00 - 54,50	36,00 - 36,50
54,50 - 55,00	36,50 - 37,00
55,00 - 55,50	37,00 - 37,50
55,50 - 56,00	37,50 - 38,00
56,00 - 56,50	38,00 - 38,50
56,50 - 57,00	38,50 - 39,00
57,00 - 57,50	39,00 - 39,50
57,50 - 58,00	39,50 - 40,00
58,00 - 58,50	40,00 - 40,50
58,50 - 59,00	40,50 - 41,00
59,00 - 59,50	41,00 - 41,50
59,50 - 60,00	41,50 - 42,00
60,00 - 60,50	42,00 - 42,50
60,50 - 61,00	42,50 - 43,00
61,00 - 61,50	43,00 - 43,50
61,50 - 62,00	43,50 - 44,00
62,00 - 62,50	44,00 - 44,50
62,50 - 63,00	44,50 - 45,00
63,00 - 63,50	45,00 - 45,50
63,50 - 64,00	45,50 - 46,00
64,00 - 64,50	46,00 - 46,50
64,50 - 65,00	46,50 - 47,00
65,00 - 65,50	47,00 - 47,50
65,50 - 66,00	47,50 - 48,00
66,00 - 66,50	48,00 - 48,50
66,50 - 67,00	48,50 - 49,00
67,00 - 67,50	49,00 - 49,50
67,50 - 68,00	49,50 - 50,00
68,00 - 68,50	50,00 - 50,50
68,50 - 69,00	50,50 - 51,00
69,00 - 69,50	51,00 - 51,50
69,50 - 70,00	51,50 - 52,00
70,00 - 70,50	52,00 - 52,50
70,50 - 71,00	52,50 - 53,00
71,00 - 71,50	53,00 - 53,50
71,50 - 72,00	53,50 - 54,00
72,00 - 72,50	54,00 - 54,50
72,50 - 73,00	54,50 - 55,00
73,00 - 73,50	55,00 - 55,50
73,50 - 74,00	55,50 - 56,00
74,00 - 74,50	56,00 - 56,50
74,50 - 75,00	56,50 - 57,00
75,00 - 75,50	57,00 - 57,50
75,50 - 76,00	57,50 - 58,00
76,00 - 76,50	58,00 - 58,50
76,50 - 77,00	58,50 - 59,00
77,00 - 77,50	59,00 - 59,50
77,50 - 78,00	59,50 - 60,00
78,00 - 78,50	60,00 - 60,50
78,50 - 79,00	60,50 - 61,00
79,00 - 79,50	61,00 - 61,50
79,50 - 80,00	61,50 - 62,00
80,00 - 80,50	62,00 - 62,50
80,50 - 81,00	62,50 - 63,00
81,00 - 81,50	63,00 - 63,50
81,50 - 82,00	63,50 - 64,00
82,00 - 82,50	64,00 - 64,50
82,50 - 83,00	64,50 - 65,00
83,00 - 83,50	65,00 - 65,50
83,50 - 84,00	65,50 - 66,00
84,00 - 84,50	66,00 - 66,50
84,50 - 85,00	66,50 - 67,00
85,00 - 85,50	67,00 - 67,50
85,50 - 86,00	67,50 - 68,00
86,00 - 86,50	68,00 - 68,50
86,50 - 87,00	68,50 - 69,00
87,00 - 87,50	69,00 - 69,50
87,50 - 88,00	69,50 - 70,00
88,00 - 88,50	70,00 - 70,50
88,50 - 89,00	70,50 - 71,00
89,00 - 89,50	71,00 - 71,50
89,50 - 90,00	71,50 - 72,00
90,00 - 90,50	72,00 - 72,50
90,50 - 91,00	72,50 - 73,00
91,00 - 91,50	73,00 - 73,50
91,50 - 92,00	73,50 - 74,00
92,00 - 92,50	74,00 - 74,50
92,50 - 93,00	74,50 - 75,00
93,00 - 93,50	75,00 - 75,50
93,50 - 94,00	75,50 - 76,00
94,00 - 94,50	76,00 - 76,50
94,50 - 95,00	76,50 - 77,00
95,00 - 95,50	77,00 - 77,50
95,50 - 96,00	77,50 - 78,00
96,00 - 96,50	78,00 - 78,50
96,50 - 97,00	78,50 - 79,00
97,00 - 97,50	79,00 - 79,50
97,50 - 98,00	79,50 - 80,00
98,00 - 98,50	80,00 - 80,50
98,50 - 99,00	80,50 - 81,00
99,00 - 99,50	81,00 - 81,50
99,50 - 100,00	81,50 - 82,00

Where is the measurement data for the critical areas taken from?

bright red values = fairway depths between 2.00 m und 2.50 m
- at the date of measurement (in the example: 08/07/2025)
- at Low Navigable Water Level (RNW/LNWL 2020)

Further depth values are indicated in accordance with the scale provided in the legend.

marked fairway
deep channel
fairway corridor

Strom-Km 2038.150 - 2037.700

Die dargestellten Tiefenwerte beziehen sich auf das Regulierungsniederwasser 2020 (RNW 2020). Der aktuelle Wasserstand ist der Pegel Melk Unterwasser (Strom-km 2037,86). RNW2020 = 202,53 m ü.A.

Richtpegel für aktuelle Wasserstände ist der Pegel Melk Unterwasser (Strom-km 2037.86), RNW2020 = 202.53 m ü.A.



Maßstab 1 : 1.000 (DIN A1)

Datenquelle Orthofoto:
GoogleEarth (Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community)
MM-Reifenuns vianorma 2015/2016

Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH
Donau-City-Straße 1 - 1220 Wien - Tel. +43 (0) 504 321 1000 - Fax +43 (0) 504

viadonau - Zentrale | Team Infrastruktur Services
www.viadonau.org - office@viadonau.org

Information zur Aufnahme

Es wird darauf hingewiesen, dass die Aufnahme lediglich eine Zusatzinformation zu den publizierten Informationen über Seichtstellen darstellt. Die abgebildete theoretische Fahrinnre stimmt mit dem in der Inland ECDIS-Karte angegebenen "fairway" überein, kann jedoch vom tatsächlichen Fahrwasser abweichen. ACHTUNG: Für die tatsächliche Begrenzung des Fahrwassers beachten Sie bitte die Schifffahrtsregeln (Bojen, Tonnen, Uebersichten) vor Ort. Diese sind maßgebend für die Navigation.

Es wird darauf hingewiesen, dass sich die aktuelle Lage der Stromsöhle von der Darstellung in der Aufnahme aufgrund der zeitlichen Differenz zum Aufnahmedatum unterscheiden kann. Zudem kann die Abladefläche nicht der Fahrwasserbreite entsprechen. Der Schiffsführer muss daher die mögliche Abladefläche unter Berücksichtigung der Einsinkeltiefe und des erforderlichen Flotwassers während der Fahrt, der Art der Ladung und der allgemeinen Sorgfaltspflicht in eigener Verantwortung bestimmen.

 RNW 2021
Hektomet

Tiefenschichten

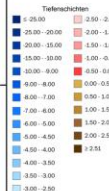
≤ -25.00	-25.00 - -20.00	-20.00 - -15.00	-15.00 - -10.00	-10.00 - -9.00	-9.00 - -8.00	-8.00 - -7.00	-7.00 - -6.00	-6.00 - -5.00	-5.00 - -4.50	-4.50 - -4.00	-4.00 - -3.50	-3.50 - -3.00	-3.00 - -2.50
----------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

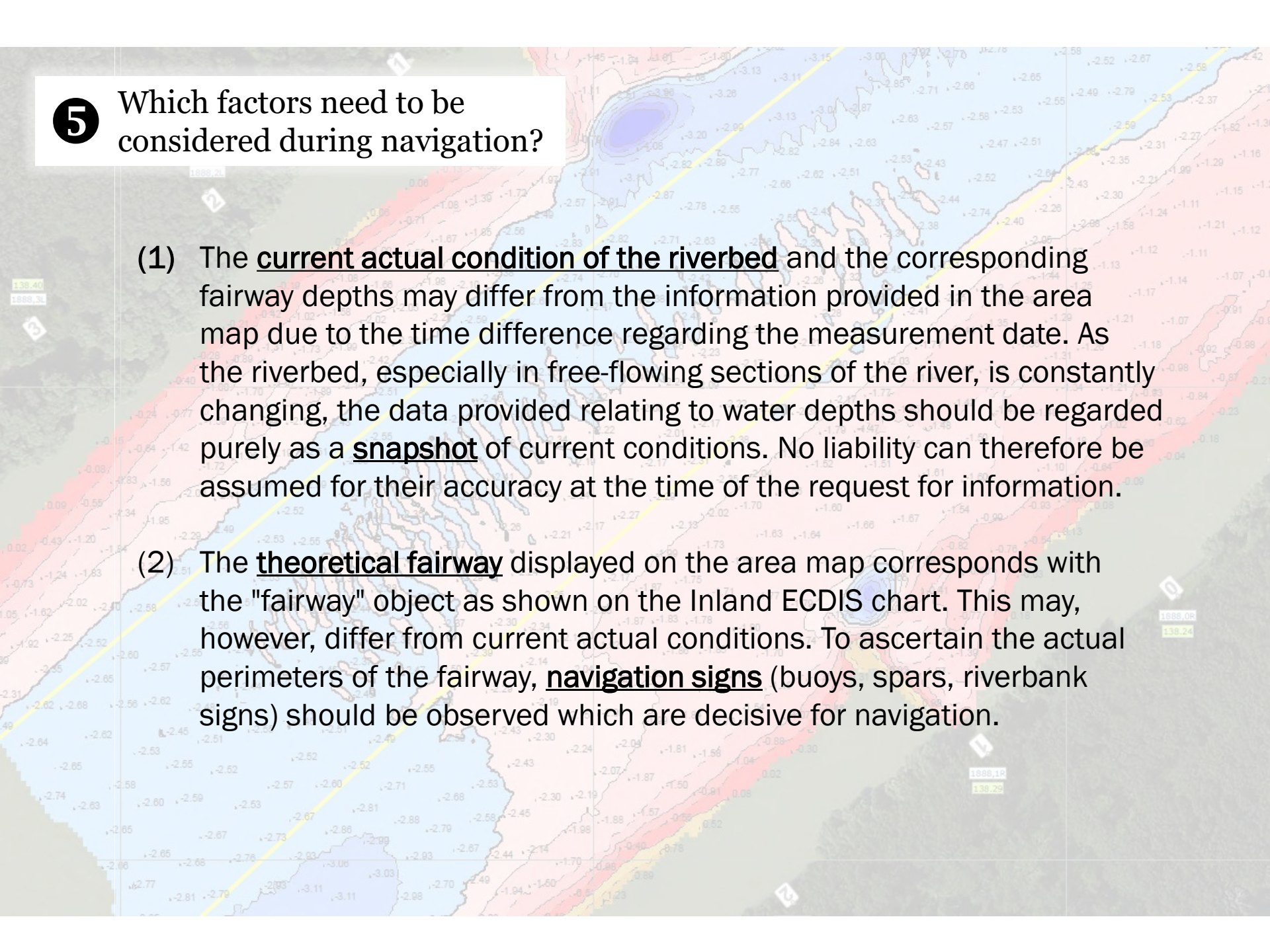
Where is the measurement data for the shallowest areas in the fairway?



Minimum water depth within the corridor
below LNWL 2020 at the date of measurement

- marked fairway
- deep channel
- fairway corridor

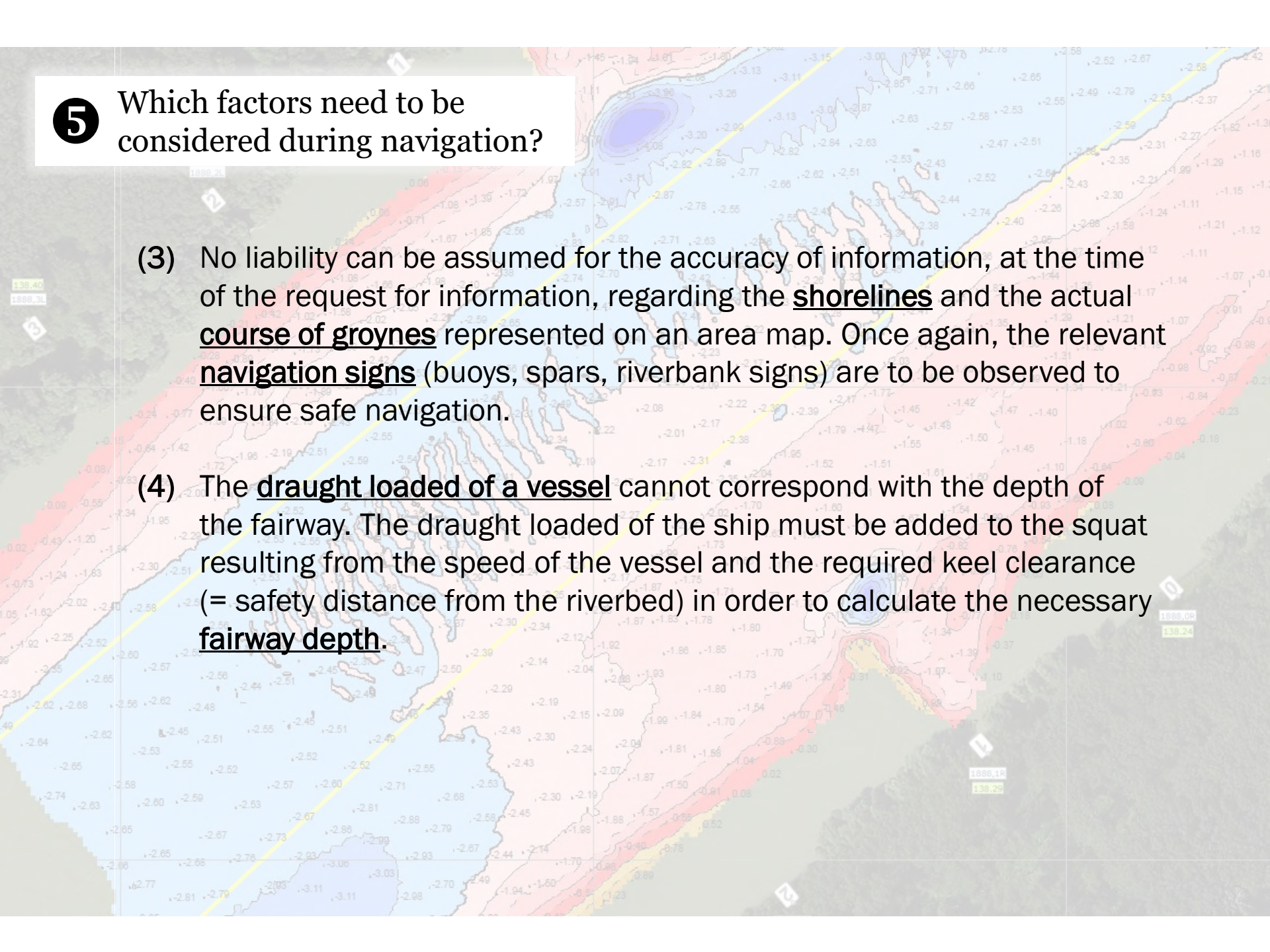


The background is a detailed nautical chart of a river. It features a yellow line representing the 'fairway' or recommended navigation route. The riverbed is depicted with various shades of blue and green, and numerous numerical depth soundings are scattered throughout. Red and white buoys are marked along the riverbanks. The chart includes a grid system with letters and numbers. A white box with a black border is positioned in the upper left corner, containing a large black number '5' and a question.

5

Which factors need to be considered during navigation?

- (1) The current actual condition of the riverbed and the corresponding fairway depths may differ from the information provided in the area map due to the time difference regarding the measurement date. As the riverbed, especially in free-flowing sections of the river, is constantly changing, the data provided relating to water depths should be regarded purely as a snapshot of current conditions. No liability can therefore be assumed for their accuracy at the time of the request for information.
- (2) The theoretical fairway displayed on the area map corresponds with the "fairway" object as shown on the Inland ECDIS chart. This may, however, differ from current actual conditions. To ascertain the actual perimeters of the fairway, navigation signs (buoys, spars, riverbank signs) should be observed which are decisive for navigation.

The background is a detailed nautical chart of a river system. It features depth contours in meters, with values ranging from -0.02 to -3.11. The chart includes various navigation markers such as buoys (labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100) and spars (labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100). The chart also shows the shoreline and various navigational aids like beacons and daymarks. The text is overlaid on the chart, with the first question in a white box and the subsequent two in black text on the chart background.

5

Which factors need to be considered during navigation?

- (3) No liability can be assumed for the accuracy of information, at the time of the request for information, regarding the shorelines and the actual course of groynes represented on an area map. Once again, the relevant navigation signs (buoys, spars, riverbank signs) are to be observed to ensure safe navigation.
- (4) The draught loaded of a vessel cannot correspond with the depth of the fairway. The draught loaded of the ship must be added to the squat resulting from the speed of the vessel and the required keel clearance (= safety distance from the riverbed) in order to calculate the necessary fairway depth.