

Bestimmung der Wassertiefe in der Nähe eines Standard Ports, aufgrund einer Lotung zu einer bestimmten Zeit.

Am 27. April 2021, um 14:50 h zeigt das Echolot in der Bucht bei PORTSMOUTH 3.5 m an. Unsere Yacht hat 2.4 m Tiefgang, wir setzen Anker. Leider haben wir keine genaue Kartenangabe an unserem Ankerplatz.

Frage: Gesucht ist die Kartentiefe?

- a) Die Kartentiefe ist 1.3 m, wir könnten sogar über Nacht bleiben.
- b) Die Kartentiefe ist - 0.3 m, Trockenfallend .
- c) Die Kartentiefe ist -1.2 m, wir können nur etwa 2 Std. bleiben.
- d) Die Kartentiefe ist 0.7 m, wir können nicht bleiben.

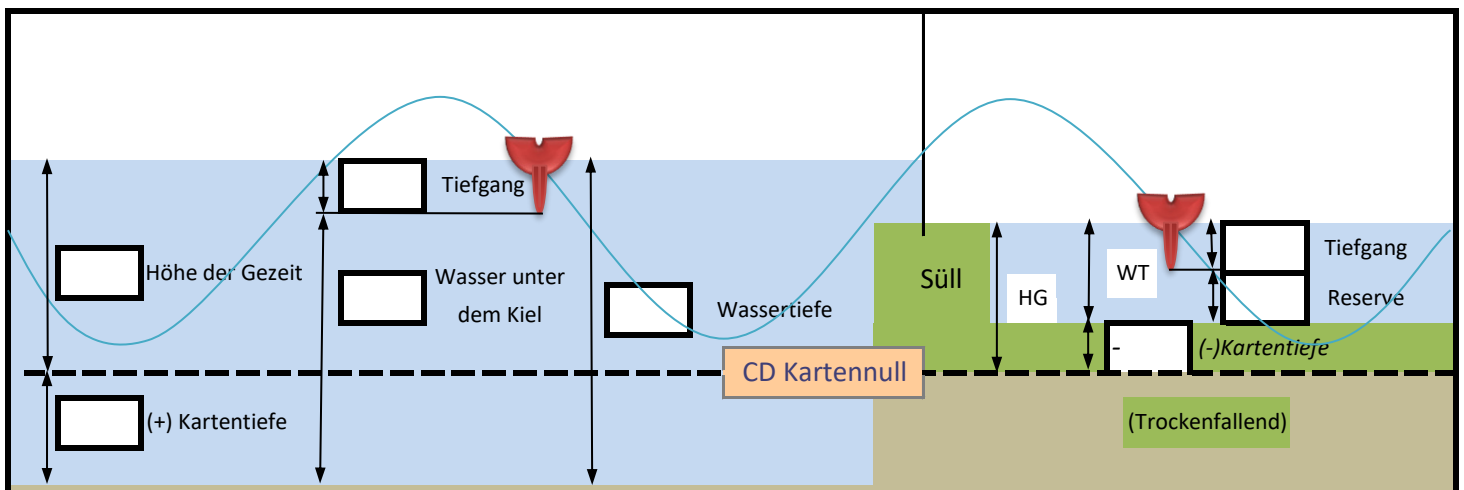
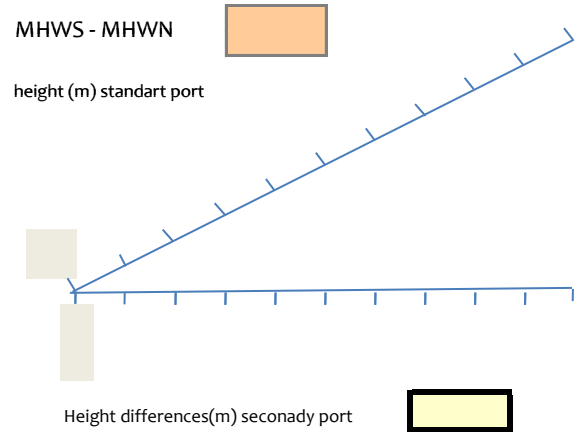
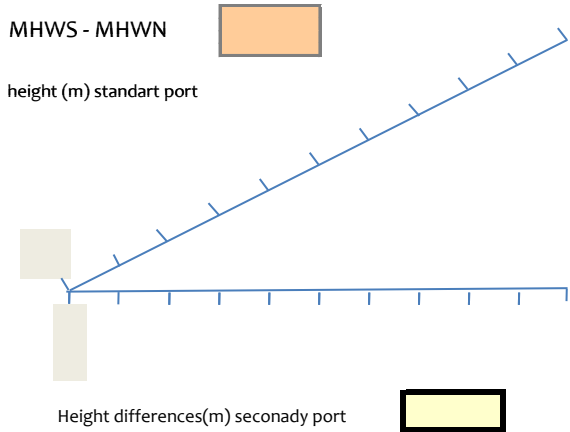
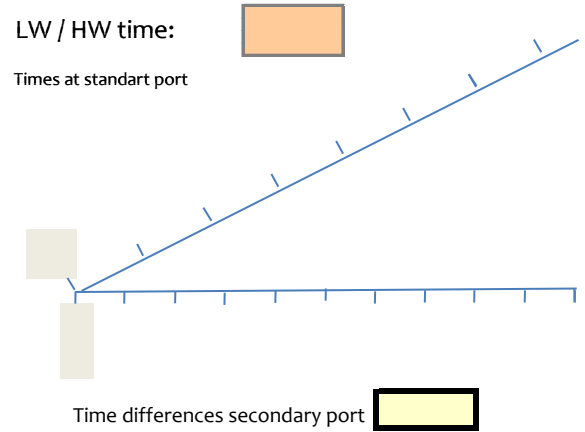
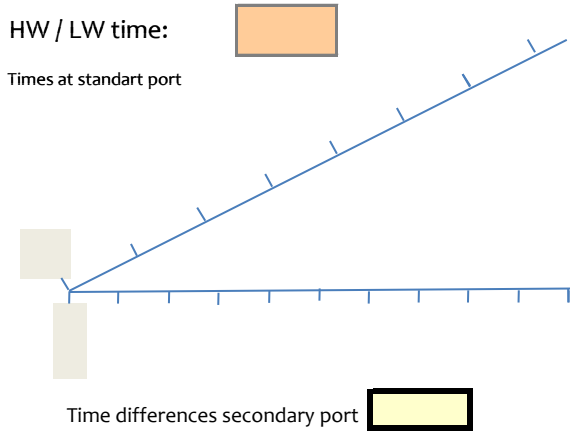
Standard Port	PORTSMOUTH
Secondary Port	
Datum	27.4.21
Zeit	14:50
Tiefgang	2.4
Reserve	
Kartentiefe	
Wassertiefe	3.5

SYA Gezeitenformular



Aufgabe:	<input type="text"/>	Datum:	<input type="text"/>	Bord time:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------	----------------------	--------	----------------------	------------	----------------------	----------------------

Spring <input type="checkbox"/>	Mean <input type="checkbox"/>	Neap <input type="checkbox"/>	HW / LW		LW / HW		LW2	
Name			time	m	time	m	time	m
Standart Port								
Diff. Secondary Port								
Summer Time			Ja <input type="checkbox"/>					
Port			Werte Tidenkurve					



AREA 2 – Central S England

STANDARD TIME (UT)
 For Summer Time add ONE hour in non-shaded areas

PORTSMOUTH LAT 50°48'N LONG 1°07'W

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

Dates in **red** are **SPRINGS**
 Dates in **blue** are **NEAPS**

YEAR 2021

JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
1	0038 4.6	16	0124 4.6	1	0139 4.7	16	0220 4.5	1	0131 4.9	16	0137 4.4
F	1243 4.5	SA	0633 1.0	M	0653 0.8	TU	0724 1.1	TH	0654 0.5	F	0647 1.1
	1807 1.0		1854 0.9		1344 4.6		1422 4.3		1350 4.8		1354 4.3
					1914 0.6		1937 1.1		1914 0.6		1902 1.2
2	0114 4.6	17	0211 4.6	2	0224 4.6	17	0253 4.4	2	0219 4.7	17	0206 4.3
SA	0625 1.2	SU	0715 1.2	TU	0734 0.9	W	0753 1.3	F	0736 0.7	SA	0716 1.2
	1319 4.5		1409 4.4		1430 4.5		1456 4.2		1446 4.6		1427 4.3
	1846 1.0		1934 1.0		1955 0.7		2007 1.2		1958 0.9		1934 1.4
3	0156 4.5	18	0255 4.5	3	0314 4.6	18	0323 4.2	3	0313 4.5	18	0241 4.2
SU	0706 1.2	M	0756 1.3	W	0819 1.0	TH	0825 1.4	SA	0824 1.1	SU	0751 1.3
	1400 4.4		1453 4.3		1523 4.4		1531 4.1		1550 4.4		1427 4.3
	1927 1.0		2013 1.2		2041 1.0		2041 1.5		2052 1.4		2012 1.6
4	0243 4.5	19	0336 4.3	4	0408 4.5	19	0358 4.1	4	0413 4.2	19	0325 4.0
M	0749 1.3	TU	0836 1.5	TH	0910 1.2	F	0903 1.6	SU	0927 1.5	M	0835 1.6
	1447 4.3		1536 4.1		1624 4.2		1612 3.9		1659 4.1		1601 3.9
	2012 1.1		2053 1.5		2135 1.2		2124 1.7		2217 1.8		2103 1.9
5	0337 4.4	20	0415 4.2	5	0505 4.3	20	0442 3.9	5	0522 3.9	20	0421 3.7
TU	0839 1.4	W	0920 1.7	F	1013 1.5	SA	0954 1.9	M	1105 1.7	TU	0934 1.8
	1544 4.2		1630 3.9		1730 4.1		1704 3.7		1814 3.9		1705 3.7
	2104 1.3		2137 1.7		2248 1.5		2221 2.0		2350 1.9		2216 2.1
6	0435 4.4	21	0456 4.0	6	0608 4.2	21	0536 3.7	6	0642 3.8	21	0531 3.6
W	0938 1.6	TH	1014 1.9	SA	1137 1.6	SU	1108 2.1	TU	1224 1.8	W	1121 2.0
	1650 4.1		1708 3.8		1841 4.0		1812 3.5		1935 3.9		1832 3.7
	2207 1.4		2236 1.9		2358 2.1		2358 2.1		2132 1.9		
7	0536 4.3	22	0546 3.9	7	0700 4.3	22	0700 3.6	7	0700 3.6	22	0700 3.6
TH	1051 1.6	F	1128 2.0	SU	1257 1.6	M	1254 2.0	SU	1329 1.6	TH	1255 1.8
	1757 4.1		1813 3.6		2351 4.0		2024 3.6		2101 4.1		2007 3.9
	2326 1.5		2351 2.0								
8	0638 4.3	23	0658 3.8	8	0812 1.6	23	0812 2.1	8	0805 1.8	23	0805 1.8
F	1210 1.6	SA	1238 2.0	M	1404 1.5	TU	1400 1.8	M	1426 1.7	TH	1423 1.4
	1903 4.1		1945 3.6		2103 4.1		2124 3.9		1946 3.9		2212 4.3
9	0740 4.4	24	0818 3.9	9	0923 1.5	24	0923 1.8	9	1012 2.1	24	1012 2.1
SA	1315 1.5	SU	1335 1.9	TU	1459 1.2	W	1451 1.5	TU	1353 1.6	W	1332 1.8
	2007 4.2		2055 3.8		2203 4.3		2208 4.1		2059 4.0		2051 3.8
10	0839 4.5	25	0917 4.0	10	1015 4.4	25	1017 4.2	10	1024 1.6	25	1023 1.8
SU	1413 1.3	M	1425 1.7	W	1548 1.0	TH	1535 1.1	W	1447 1.3	TH	1424 1.5
	2106 4.3		2150 4.0		2254 4.4		2245 4.4		2202 4.2		2136 4.2
11	0933 4.6	26	1004 4.2	11	1105 4.5	26	1103 4.4	11	1104 4.2	26	1104 4.2
M	1506 1.1	TU	1511 1.5	TH	1633 0.8	F	1617 0.8	TH	1533 1.0	F	1510 1.1
	2204 4.4		2234 4.2		2337 4.5		2319 4.6		2246 4.4		2213 4.4
12	1024 4.6	27	1043 4.4	12	1205 0.9	27	1208 4.6	12	1205 1.1	27	1203 4.4
TU	1556 0.9	W	1554 1.2	F	1715 0.7	SA	1657 0.6	F	1616 0.8	SA	1552 0.7
	2257 4.5		2311 4.4		2351 4.7		2356 4.7		2320 4.5		2249 4.7
13	1111 4.7	28	1118 4.5	13	1305 0.6	28	1304 4.7	13	1307 0.9	28	1307 0.9
W	1644 0.8	TH	1636 1.0	SA	1756 0.6	SU	1737 0.4	SA	1655 0.7	SU	1633 0.4
	2348 4.6		2345 4.5		1756 0.6		1737 0.4		2356 4.5		2327 4.8
14	1155 4.7	29	1152 4.5	14	1400 4.6	29	1400 4.6	14	1400 4.6	29	1400 4.6
TH	1729 0.7	F	1716 0.8	SU	1304 4.5	M	1304 4.5	SU	1733 0.7	M	1713 0.3
					1833 0.7						
15	1239 4.6	30	1239 4.6	15	1500 4.6	30	1500 4.6	15	1500 4.6	30	1500 4.6
F	1813 0.7	SA	1756 0.7	M	1344 4.4	TU	1304 4.5	M	1241 4.5	TU	1219 4.8
					1907 0.9				1808 0.7		1753 0.2
15	0035 4.6	30	0020 4.6	15	0142 4.5	30	0142 4.5	15	0033 4.6	30	0006 4.9
F	0550 1.0	SA	0535 0.9	M	0652 0.9	TU	0652 0.9	M	0552 0.8	TU	0534 0.8
	1813 0.7		1756 0.7		1907 0.9				1808 0.7		1753 0.2
15	0110 4.5	30	0106 4.9	15	0206 4.9	30	0206 4.9	15	0110 4.5	30	0106 4.9
TH	0621 1.0	F	0634 0.5	W	0613 0.3	W	0613 0.3	TH	0621 1.0	F	0634 0.5
	1834 1.1		1855 0.7		1833 0.3				1834 1.1		1855 0.7

Chart Datum: 2.73 metres below Ordnance Datum (Newlyn). HAT is 5.1 metres above Chart Datum.

FREE monthly updates. Register at www.reedsnauticalalmanac.co.uk

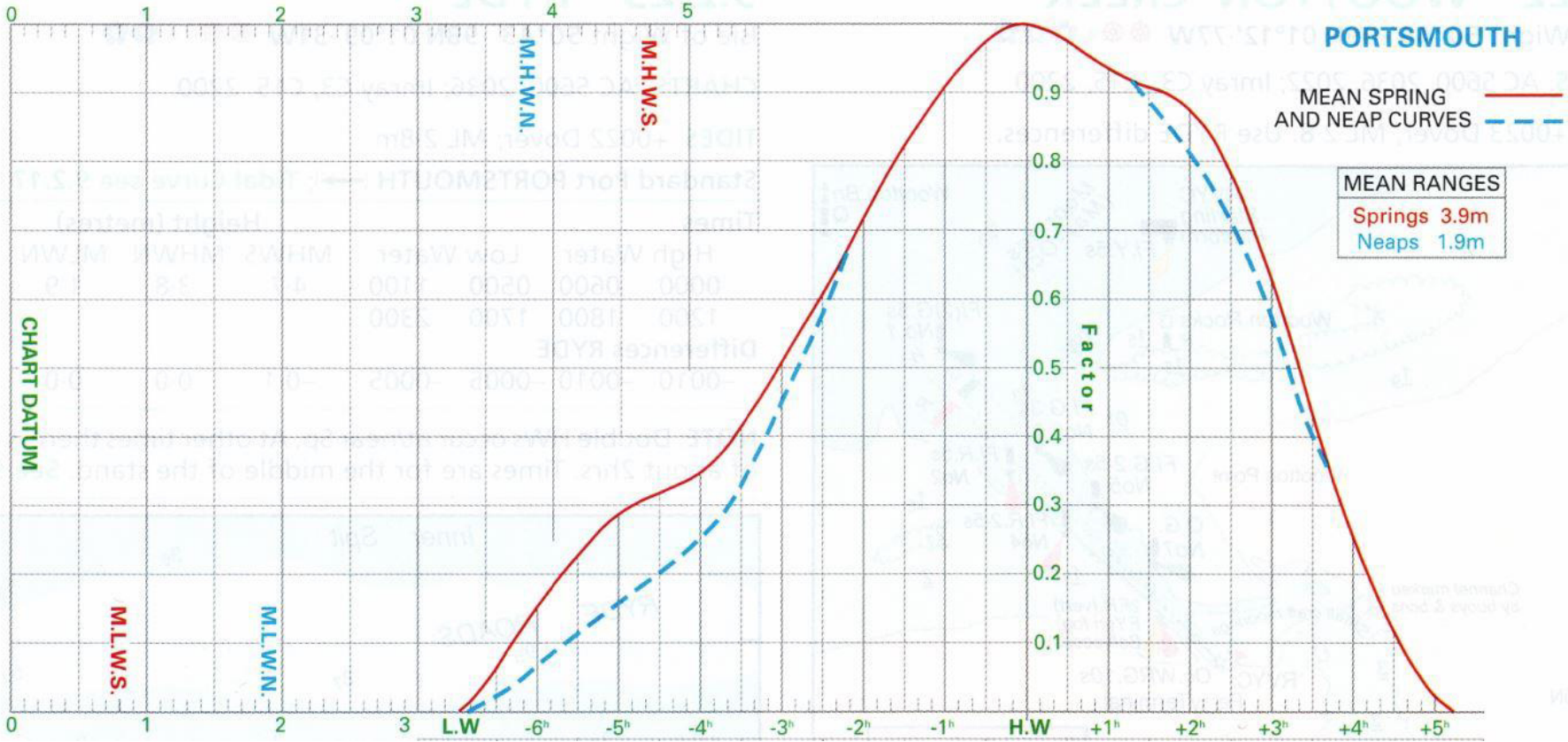
Aufgabe:

SPRING		MEAN		NEAP	
--------	--	------	--	------	--

H.W.Hts.m

HG	
----	--

	m
	Uhr



L.W.Hts.m

	m
	Uhr

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ges. HG

--

Bestimmung der Wassertiefe in der Nähe eines Standard Ports, aufgrund einer Lotung zu einer bestimmten Zeit.

Am 27. April 2021, um 14:50 h zeigt das Echolot in der Bucht bei PORTSMOUTH 3.5 m an. Unsere Yacht hat 2.4 m Tiefgang, wir setzen Anker. Leider haben wir keine genaue Kartenangabe an unserem Ankerplatz.

Frage: Gesucht ist die Kartentiefe?

- a) Die Kartentiefe ist 1.3 m, wir könnten sogar über Nacht bleiben.
- b) **Die Kartentiefe ist - 0.3 m, Trockenfallend .**
- c) Die Kartentiefe ist -1.2 m, wir können nur etwa 2 Std. bleiben.
- d) Die Kartentiefe ist 0.7 m, wir können nicht bleiben.

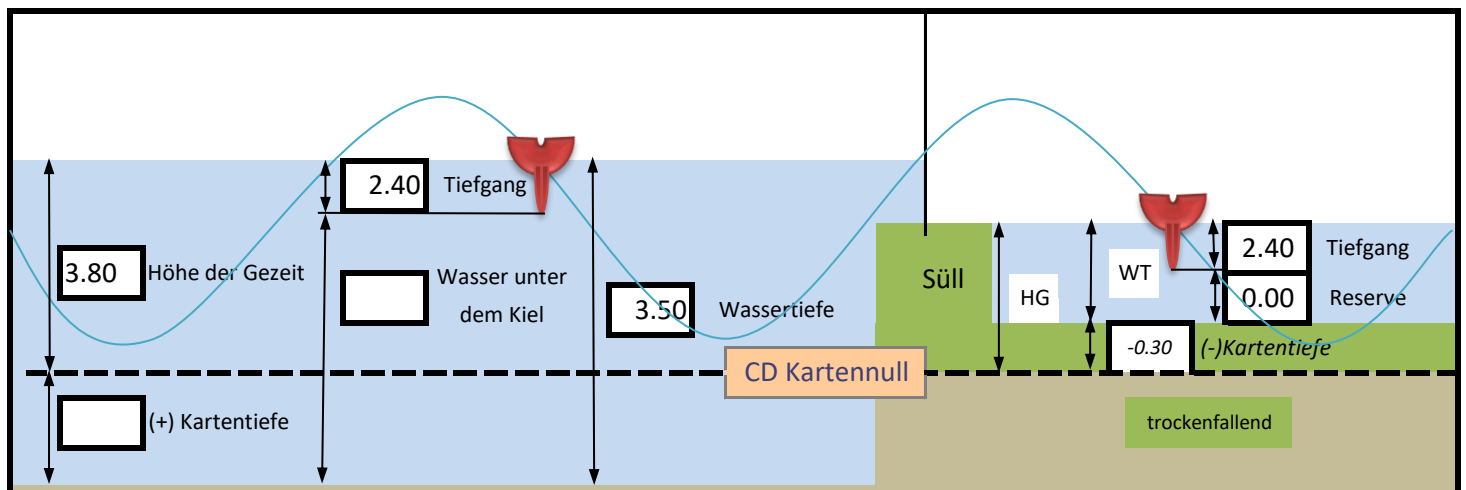
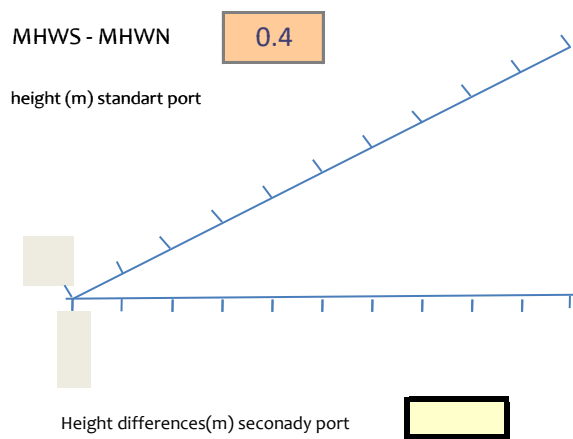
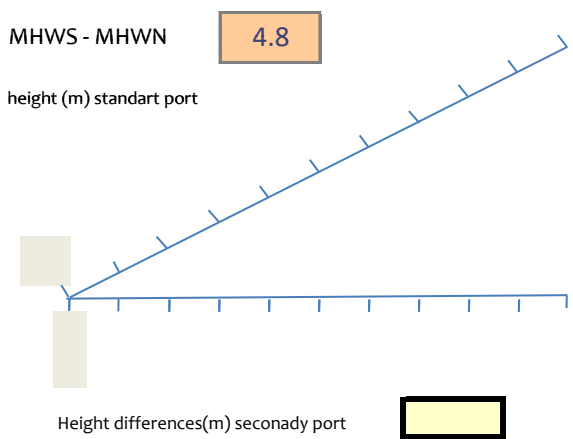
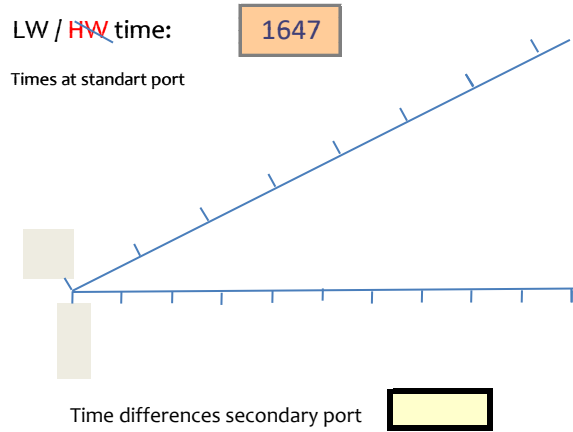
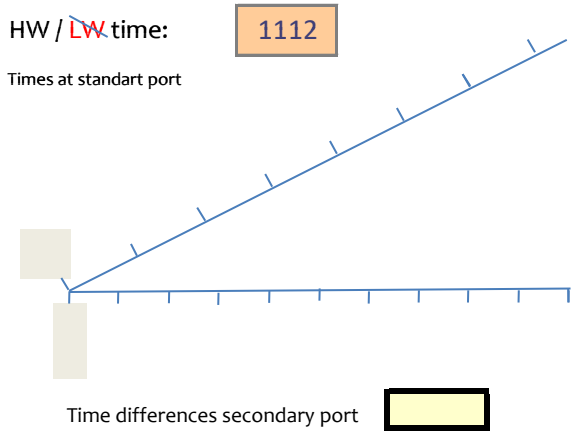
Standard Port	PORTSMOUTH
Secondary Port	
Datum	27.4.21
Zeit	14:50
Tiefgang	2.4
Reserve	
Kartentiefe	
Wassertiefe	3.5

SYA Gezeitenformular



Aufgabe:	F1 6042	Datum:	27.04.2021	Bord time:	1450	UT
----------	---------	--------	------------	------------	------	----

Spring <input checked="" type="checkbox"/>	Mean <input type="checkbox"/>	Neap <input type="checkbox"/>	HW / LW		LW / HW		LW2	
Name			time	m	time	m	time	m
Standart Port			1112	4.8	1647	0.4		
Diff. Secondary Port			0	- 0000	+ 0000	0.0		
Summer Time			Ja <input checked="" type="checkbox"/>	0100		0100		
Port			Werte Tidenkurve	1212	4.8	1747	0.4	



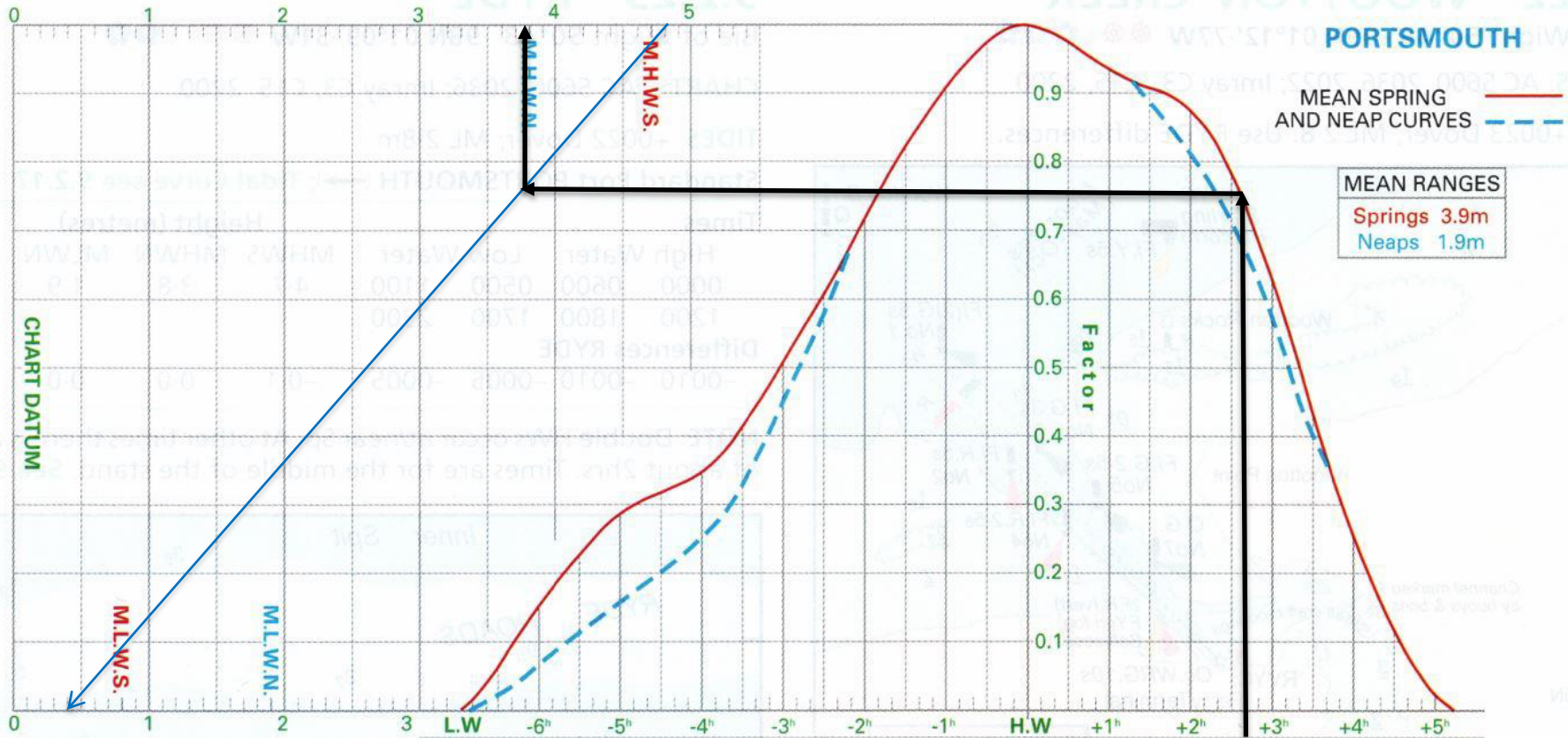
Aufgabe: F1 6042

SPRING X MEAN 0 NEAP 0

4.8 m
1212 Uhr

HG 3.80

H.W.Hts.m



L.W.Hts.m

0.4 m
1747 Uhr

	0712	0812	0912	1012	1112	1212	1312	1412	1512	1612	1712	1812	
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

Ges. HG 14:50