

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

**F1** Am 24. April 2021, um 12:20 h zeigt das Echolot in der Bucht bei PORTSMOUTH 3.3 m an. Unsere Motoryacht hat 1.4 m Tiefgang, wir setzen Anker. Leider haben wir keine genaue Kartenangabe an unserem Ankerplatz.

Frage: Gesucht ist die Kartentiefe?

- a) Die Kartentiefe ist -0.3 m Trockenfallend, wir haben die Gefahr einer kommenden Grundberührung .
- b) Die Kartentiefe ist -1.2 m, wir können nur etwa 2 Std. bleiben.
- c) Die Kartentiefe ist 3.3 m, wir könnten sogar über Nacht bleiben.
- d) Die Kartentiefe ist - 0.7 m, wir können nicht am Ankerplatz bleiben.

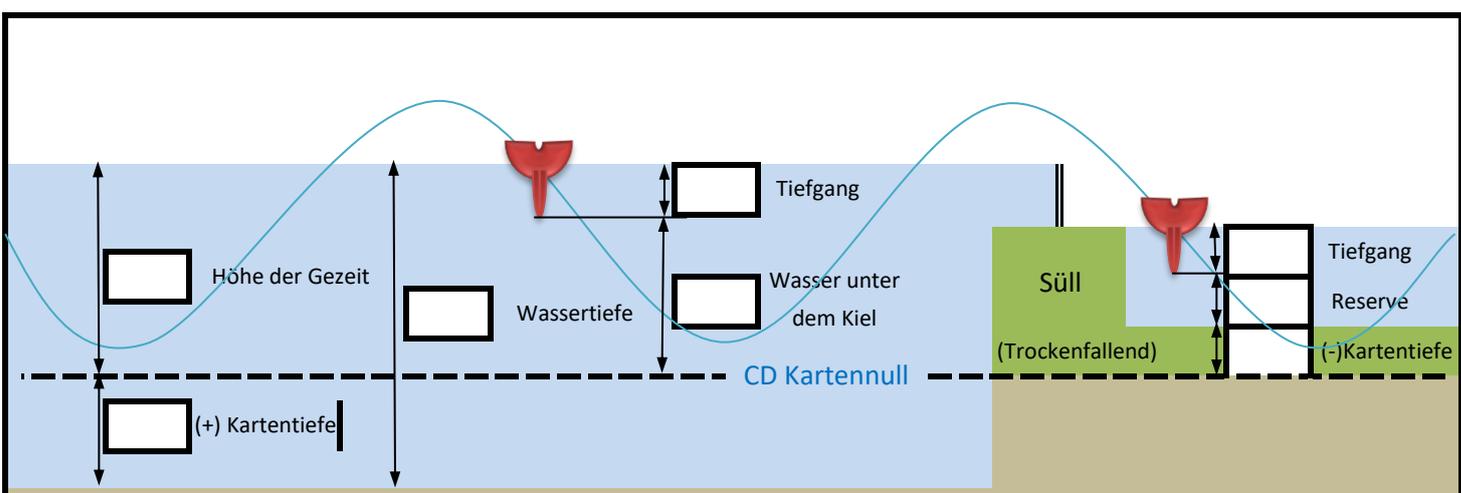
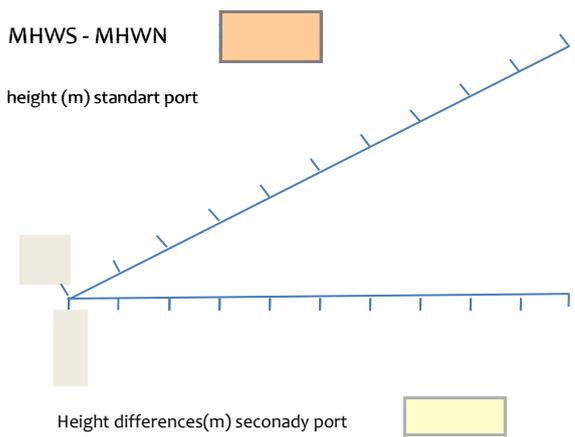
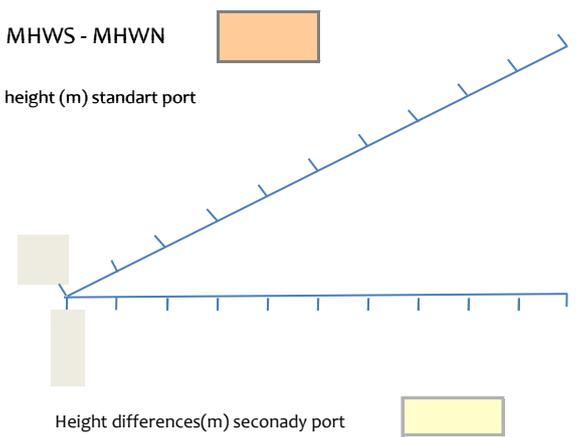
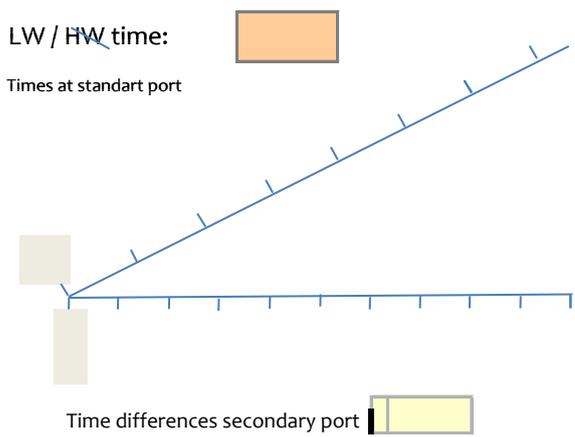
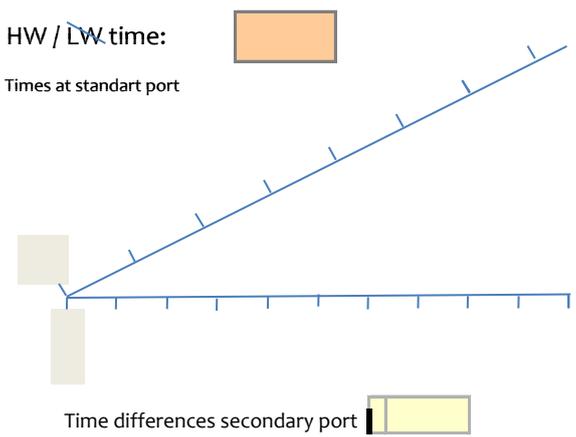
Standart Port	PORTSMOUTH
Secondary Port	
Datum	24.4.21
Zeit	12:20
Tiefgang	1.4
Reserve	
Kartentiefe	
Wassertiefe	3.3

# SYA Gezeitenformular



Aufgabe:		Datum:		Bord time:	
----------	--	--------	--	------------	--

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



AREA 2 – Central S England

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

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

YEAR 2021

JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0038	4.6	<b>16</b> 0124	4.6	<b>1</b> 0139	4.7	<b>16</b> 0110	4.5
0546	1.2	0633	1.0	0653	0.8	0625	0.9
F 1243	4.5	SA 1324	4.5	M 1344	4.6	TU 1318	4.4
1807	1.0	1854	0.9	1914	0.6	1838	0.9
<b>2</b> 0114	4.6	<b>17</b> 0211	4.6	<b>2</b> 0224	4.6	<b>17</b> 0143	4.5
0625	1.2	0715	1.2	0734	0.9	0652	1.0
SA 1319	4.5	SU 1409	4.4	TU 1430	4.5	W 1456	4.2
1846	1.0	1934	1.0	1955	0.7	2007	1.2
<b>3</b> 0156	4.5	<b>18</b> 0255	4.5	<b>3</b> 0314	4.6	<b>18</b> 0323	4.2
0706	1.2	0756	1.3	0819	1.0	0825	1.4
SU 1400	4.4	M 1453	4.3	W 1523	4.4	TH 1531	4.1
1927	1.0	2013	1.2	2041	1.0	2041	1.5
<b>4</b> 0243	4.5	<b>19</b> 0336	4.3	<b>4</b> 0408	4.5	<b>19</b> 0358	4.1
0749	1.3	0836	1.5	0910	1.2	0903	1.6
M 1447	4.3	TU 1536	4.1	TH 1624	4.2	F 1612	3.9
2012	1.1	2053	1.5	2135	1.2	2124	1.7
<b>5</b> 0337	4.4	<b>20</b> 0415	4.2	<b>5</b> 0505	4.3	<b>20</b> 0442	3.9
0839	1.4	0920	1.7	1013	1.5	0954	1.9
TU 1544	4.2	W 1620	3.9	F 1730	4.1	SA 1704	3.7
2104	1.3	2137	1.7	2248	1.5	2221	2.0
<b>6</b> 0435	4.4	<b>21</b> 0456	4.0	<b>6</b> 0608	4.2	<b>21</b> 0536	3.7
0938	1.6	1014	1.9	1137	1.6	1108	2.1
W 1650	4.1	TH 1708	3.8	SA 1841	4.0	SU 1812	3.5
2207	1.4	2236	1.9	2358	2.1	2358	2.1
<b>7</b> 0536	4.3	<b>22</b> 0546	3.9	<b>7</b> 0015	1.7	<b>22</b> 0700	3.6
1051	1.6	1128	2.0	0718	4.1	1254	2.0
TH 1757	4.1	F 1813	3.6	SU 1257	1.6	M 2024	3.6
2326	1.5	2351	2.0	1954	4.0		
<b>8</b> 0638	4.3	<b>23</b> 0658	3.8	<b>8</b> 0128	1.6	<b>23</b> 0125	2.1
1210	1.6	1238	2.0	0825	4.2	0848	3.8
F 1903	4.1	SA 1945	3.6	M 1404	1.5	TU 1400	1.8
				2103	4.1	2124	3.9
<b>9</b> 0038	1.5	<b>24</b> 0055	2.0	<b>9</b> 0230	1.5	<b>24</b> 0224	1.8
0740	4.4	0818	3.9	0925	4.3	0938	4.0
SA 1315	1.5	SU 1335	1.9	TU 1459	1.2	W 1451	1.5
2007	4.2	2055	3.8	2203	4.3	2208	4.1
<b>10</b> 0139	1.4	<b>25</b> 0151	1.9	<b>10</b> 0324	1.3	<b>25</b> 0313	1.5
0839	4.5	0917	4.0	1015	4.4	1017	4.2
SU 1413	1.3	M 1425	1.7	W 1548	1.0	TH 1535	1.1
2106	4.3	2150	4.0	2254	4.4	2245	4.4
<b>11</b> 0235	1.3	<b>26</b> 0242	1.7	<b>11</b> 0411	1.1	<b>26</b> 0356	1.2
0933	4.6	1004	4.2	1059	4.5	1053	4.4
M 1506	1.1	TU 1511	1.5	TH 1633	0.8	F 1617	0.8
2204	4.4	2234	4.2	2337	4.5	2319	4.6
<b>12</b> 0328	1.2	<b>27</b> 0329	1.5	<b>12</b> 0455	0.9	<b>27</b> 0437	0.9
1024	4.6	1043	4.4	1141	4.5	1128	4.6
TU 1556	0.9	W 1554	1.2	F 1715	0.7	SA 1657	0.6
2257	4.5	2311	4.4	2356	4.7	2356	4.7
<b>13</b> 0418	1.1	<b>28</b> 0413	1.3	<b>13</b> 0019	4.6	<b>28</b> 0517	0.7
1111	4.7	1118	4.5	0536	0.8	1204	4.7
W 1644	0.8	TH 1636	1.0	SA 1222	4.5	SU 1737	0.4
2348	4.6	2345	4.5	1756	0.6		
<b>14</b> 0505	1.0	<b>29</b> 0454	1.1	<b>14</b> 0100	4.6	<b>29</b> 0454	0.5
1155	4.7	1152	4.5	0615	0.9	1139	4.8
TH 1729	0.7	F 1716	0.8	SU 1304	4.5	M 1713	0.3
				1833	0.7		
<b>15</b> 0035	4.6	<b>30</b> 0020	4.6	<b>15</b> 0142	4.5	<b>30</b> 0006	4.9
0550	1.0	0535	0.9	0652	0.9	0534	0.4
F 1239	4.6	SA 1226	4.6	M 1344	4.4	TU 1219	4.8
1813	0.7	1756	0.7	1907	0.9	1753	0.2
<b>15</b> 0110	4.5	<b>30</b> 0106	4.9	<b>15</b> 0333	4.6	<b>30</b> 0038	4.5
0621	1.0	0634	0.5	0552	0.8	0555	0.9
TH 1325	4.4	F 1335	4.8	M 1241	4.5	W 1253	4.4
1834	1.1	1855	0.7	1808	0.7	1808	1.0
<b>15</b> 0621	4.0	<b>30</b> 0634	0.5	<b>15</b> 0437	0.9	<b>30</b> 0038	4.5
0621	4.0	0634	0.5	1122	4.4	0555	0.8
TH 1325	4.4	F 1335	4.8	SA 1655	0.7	M 1241	4.5
1834	1.1	1855	0.7	2356	4.5	1808	0.7
<b>15</b> 0110	4.5	<b>30</b> 0106	4.9	<b>15</b> 0516	0.8	<b>30</b> 0006	4.9
0621	1.0	0634	0.5	1202	4.5	0534	0.4
TH 1325	4.4	F 1335	4.8	SU 1733	0.7	TU 1219	4.8
1834	1.1	1855	0.7			1753	0.2
<b>15</b> 0621	4.0	<b>30</b> 0634	0.5	<b>15</b> 0844	1.1	<b>30</b> 0038	4.5
0621	4.0	0634	0.5	0945	1.4	0555	0.8
TH 1325	4.4	F 1335	4.8	SA 1711	4.1	M 1241	4.5
1834	1.1	1855	0.7	2224	1.6	1808	0.7
<b>15</b> 0844	1.1	<b>30</b> 0856	1.7	<b>15</b> 1119	1.7	<b>30</b> 0038	4.5
0844	1.1	0906	1.7	1826	3.9	0555	0.8
TH 1502	4.5	SU 1625	3.8			M 1241	4.5
2018	0.9	2132	1.9			1808	0.7
<b>15</b> 1119	1.7	<b>30</b> 1122	2.0	<b>15</b> 1246	1.7	<b>30</b> 0038	4.5
1119	1.7	1208	2.0	M 1246	1.7	0555	0.8
SU 1826	3.9	M 2024	3.6	1946	3.9	M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 1246	1.7	<b>30</b> 1251	2.2	<b>15</b> 1946	3.9	<b>30</b> 0038	4.5
1246	1.7	2251	2.2			0555	0.8
SU 1826	3.9	M 2024	3.6			M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 1946	3.9	<b>30</b> 1935	3.9	<b>15</b> 2005	1.8	<b>30</b> 0038	4.5
1946	3.9	2042	1.6	0005	1.8	0555	0.8
				0700	3.9	M 1246	1.7
				M 1246	1.7	1946	3.9
				1946	3.9		
<b>15</b> 2005	1.8	<b>30</b> 2003	1.8	<b>15</b> 2246	1.6	<b>30</b> 0038	4.5
2005	1.8	2051	3.8	2224	1.6	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2246	1.6	<b>30</b> 2249	4.7	<b>15</b> 2320	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2246	1.6	2249	4.7	2320	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2320	4.5	<b>30</b> 2338	5.0	<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2320	4.5	2338	5.0	2356	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 2356	4.7	<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2356	4.5	2356	4.7	2356	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 2356	4.7	<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2356	4.5	2356	4.7	2356	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 2356	4.7	<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2356	4.5	2356	4.7	2356	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 2356	4.7	<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2356	4.5	2356	4.7	2356	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 2356	4.7	<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2356	4.5	2356	4.7	2356	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 2356	4.7	<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2356	4.5	2356	4.7	2356	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 2356	4.7	<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2356	4.5	2356	4.7	2356	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 2356	4.7	<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2356	4.5	2356	4.7	2356	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 2356	4.7	<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2356	4.5	2356	4.7	2356	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 2356	4.7	<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 0038	4.5
2356	4.5	2356	4.7	2356	4.5	0555	0.8
						M 1246	1.7
						1946	3.9
<b>15</b> 2356	4.5	<b>30</b> 2356	4.7	<b>1</b>			



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

**F1** Am 24. April 2021, um 12:20 h zeigt das Echolot in der Bucht bei PORTSMOUTH 3.3 m an. Unsere Motoryacht hat 1.4 m Tiefgang, wir setzen Anker. Leider haben wir keine genaue Kartenangabe an unserem Ankerplatz.

Frage: Gesucht ist die Kartentiefe?

- a) Die Kartentiefe ist -0.3 m Trockenfallend, wir haben die Gefahr einer kommenden Grundberührung .
- b) Die Kartentiefe ist -1.2 m, wir können nur etwa 2 Std. bleiben.
- c) Die Kartentiefe ist 3.3 m, wir könnten sogar über Nacht bleiben.
- d) Die Kartentiefe ist - 0.7 m, wir können nicht am Ankerplatz bleiben.

Standard Port	PORTSMOUTH
Secondary Port	
Datum	24.4.21
Zeit	12:20
Tiefgang	1.4
Reserve	
Kartentiefe	
Wassertiefe	3.3

# SYA Gezeitenformular

Aufgabe: F1 6041

Date: 24.04.2021

Bord Time: 1220

Standard Time: UT

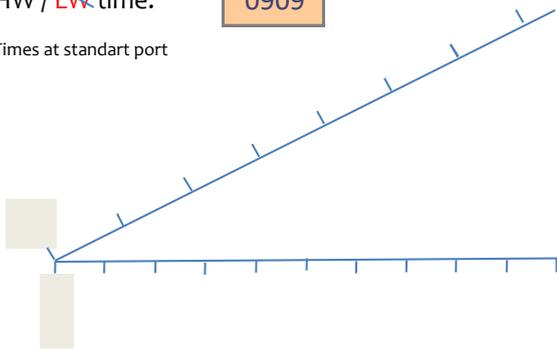


Spring <input type="checkbox"/>	Mean <input checked="" type="checkbox"/>	Neap <input type="checkbox"/>	HW / <del>LW</del>		LW / <del>HW</del>		LW/HW	
Name		time	m	time	m	time	m	
Standart Port	PORTSMOUTH		0909	4.2	1438	1.1		
Diff. Secondary Port	0		- 0000	0.0	+ 0000	0.0		
Summer Time	Ja <input checked="" type="checkbox"/>		0100		0100			
Port	Werte Tidenkurve		1009	4.2	1538	1.1		

HW / ~~LW~~ time:

0909

Times at standart port



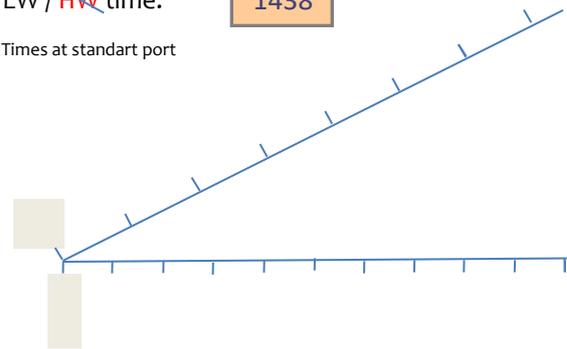
Time differences secondary port

LW / ~~HW~~ time:

1438

Times at standart port

Zeitdifferenzen



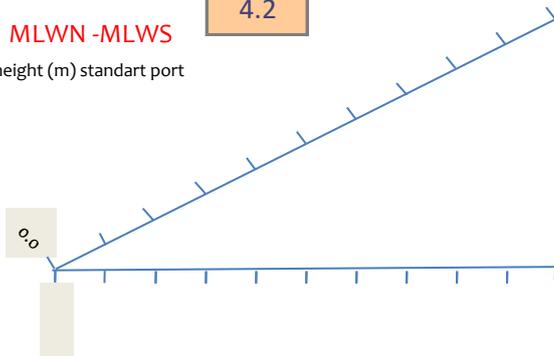
Time differences secondary port

MHWS - MHWN

4.2

MLWN - MLWS

height (m) standart port



Height differences(m) secondary port

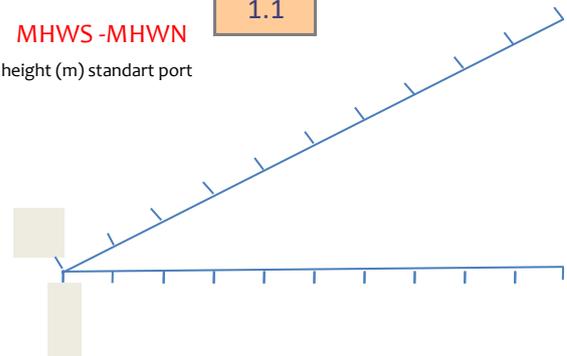
MLWN - MLWS

1.1

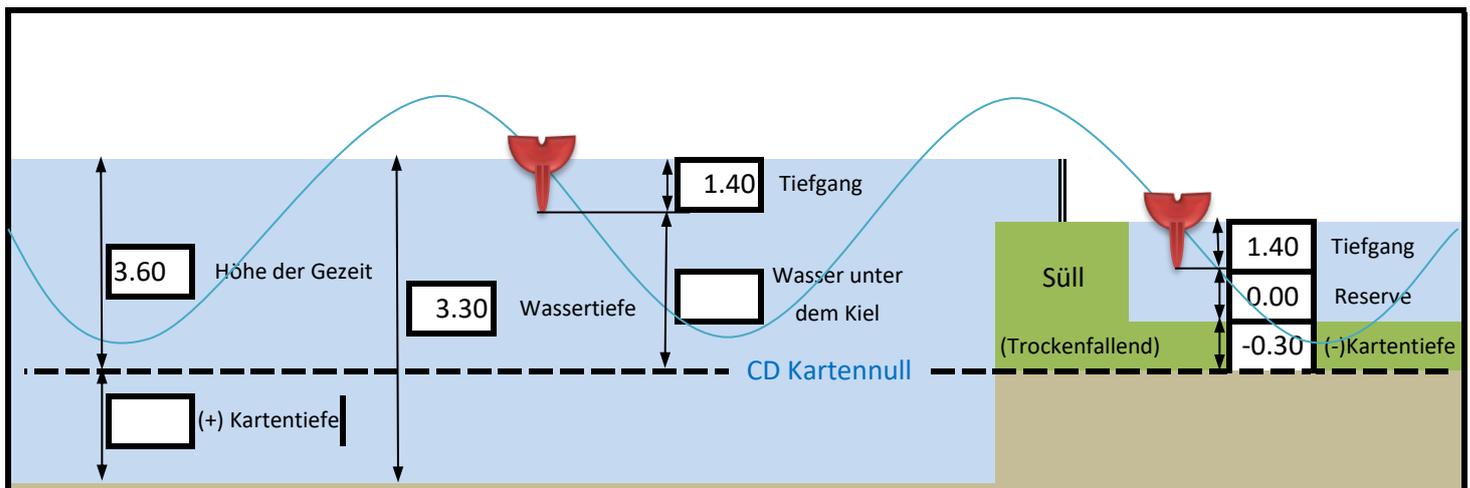
MHWS - MHWN

height (m) standart port

Höhendifferenzen



Height differences(m) secondary port



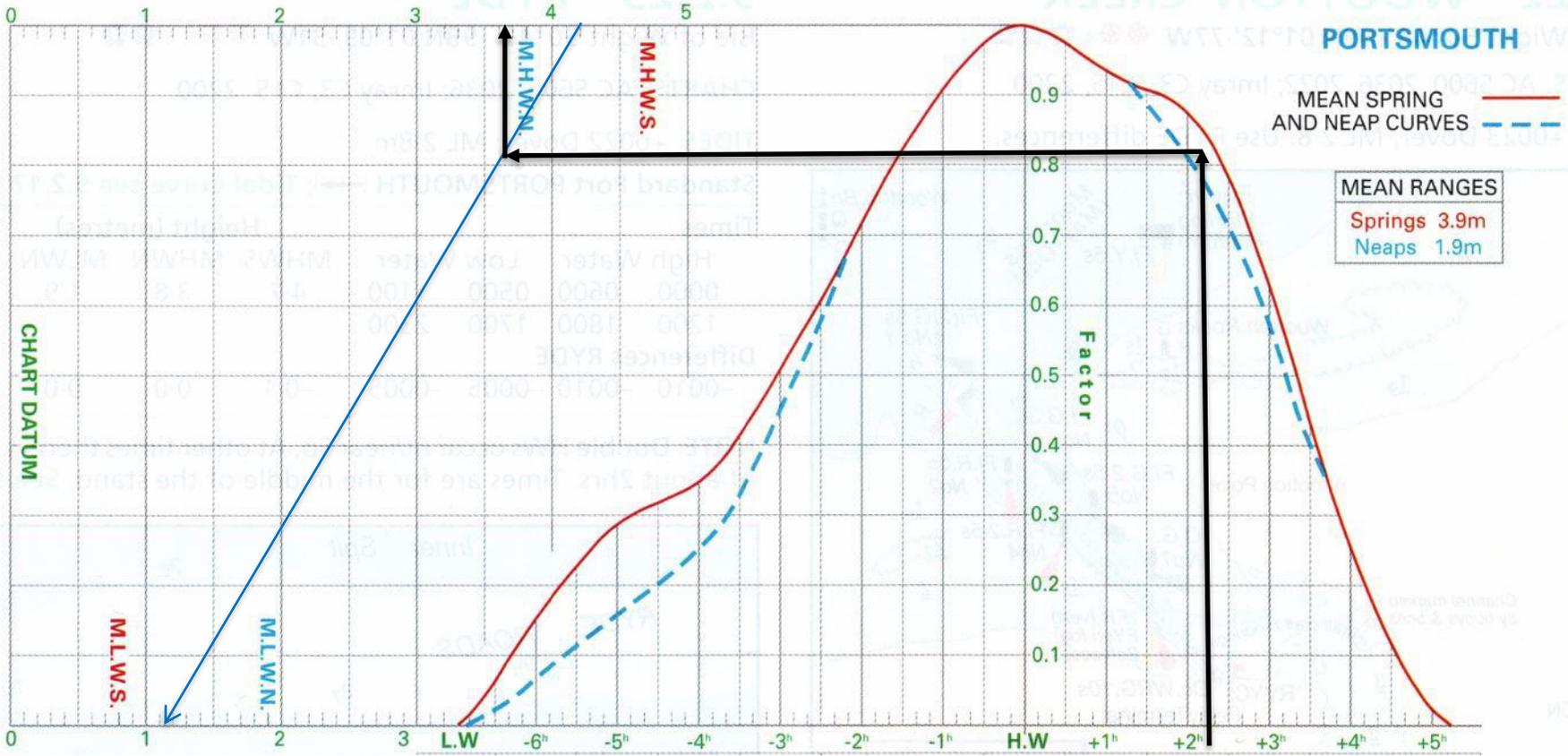
Aufgabe: F1 6041

SPRING MEAN X NEAP

H.W.Hts.m

HG 3.60

4.2	m
1009	Uhr



L.W.Hts.m

1.1	m
1538	Uhr

0409	0509	0609	0709	0809	0909	1009	1109	1209	1309	1409	1509	1609	
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

Ges. HG 12:20