

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.

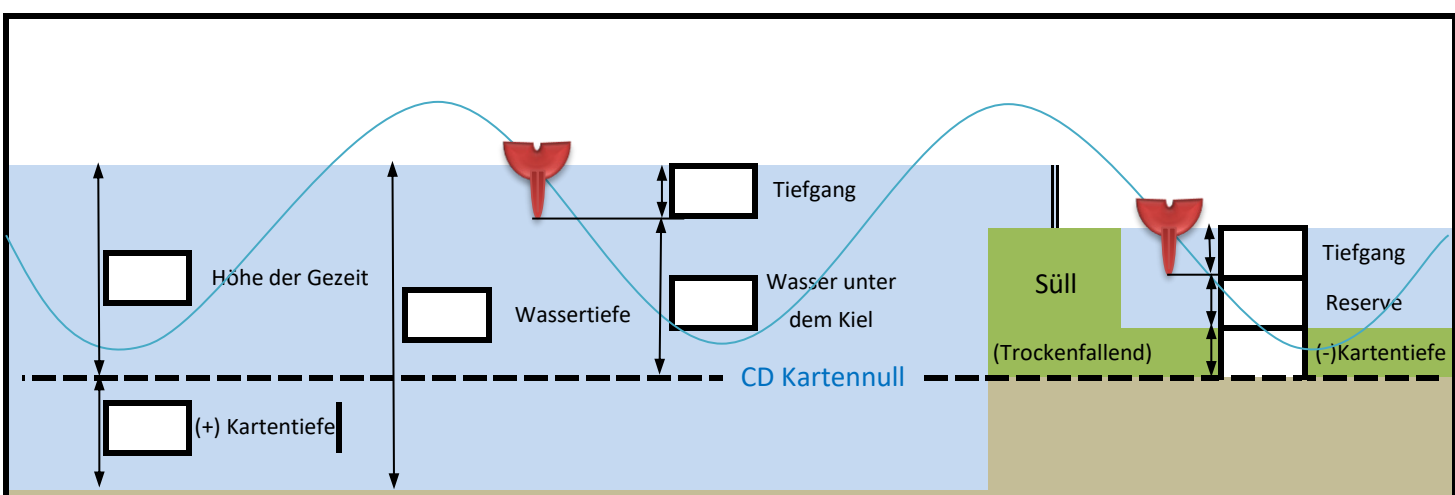
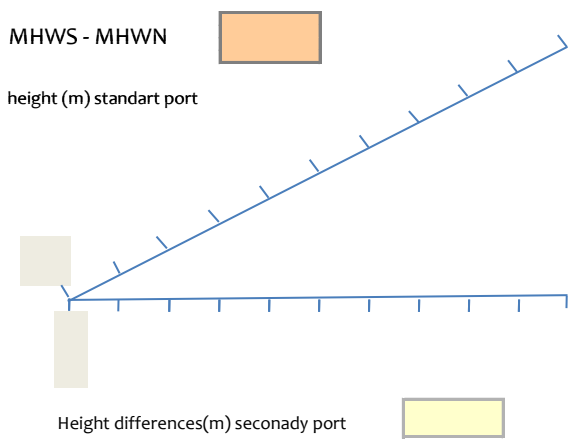
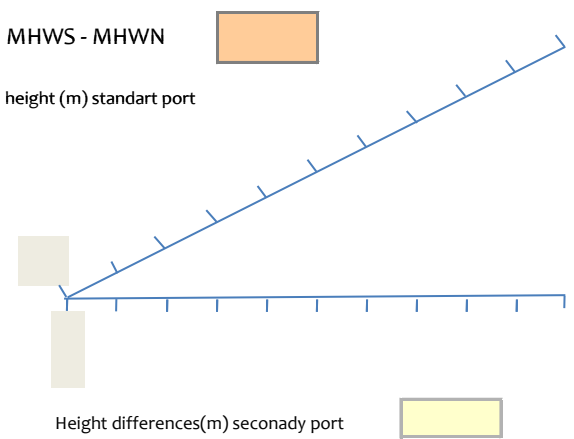
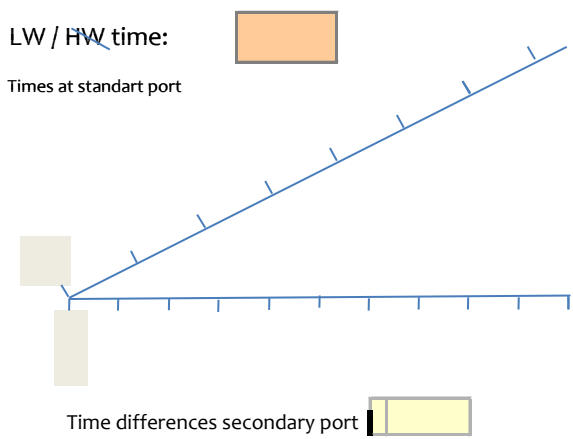
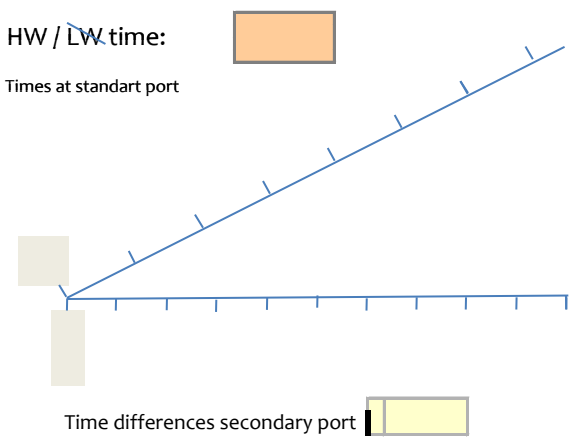
Standart Port	PORTSMOUTH
Secondary Port	
Datum	24.4.21
Zeit	12:20
Tiefgang	1.4
Reserve	
Kartentiefe	
Wassertiefe	3.3

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
1 0038	4.6	16 0124	4.6	1 0034	4.8	16 0110	4.5
0546	1.2	0633	1.0	0556	0.5	0625	0.9
F 1243	4.5	SA 1324	4.5	M 1243	4.7	TU 1318	4.4
1807	1.0	1854	0.9	1816	0.3	1838	0.9
2 0114	4.6	17 0211	4.6	2 0114	4.8	17 0143	4.5
0625	1.2	0715	1.2	0635	0.5	0652	1.0
SA 1319	4.5	SU 1409	4.4	TU 1324	4.7	W 1352	4.4
1846	1.0	1934	1.0	1855	0.4	1904	1.0
3 0156	4.5	18 0255	4.5	3 0158	4.8	18 0212	4.4
0706	1.2	0756	1.3	0715	0.6	0717	1.1
SU 1400	4.4	M 1453	4.3	W 1410	4.7	TH 1421	4.3
1927	1.0	2013	1.2	1935	0.6	1931	1.2
4 0243	4.5	19 0336	4.3	4 0247	4.7	19 0240	4.3
0749	1.3	0836	1.5	0757	0.8	0746	1.2
M 1447	4.3	TU 1536	4.1	TH 1502	4.5	F 1454	4.2
2012	1.1	2053	1.5	2018	0.9	2003	1.4
5 0337	4.4	20 0415	4.2	5 0339	4.5	20 0315	4.1
0839	1.4	0920	1.7	0844	1.1	0822	1.4
TU 1544	4.2	W 1620	3.9	F 1603	4.3	SA 1535	4.0
2104	1.3	2137	1.7	2109	1.2	2042	1.6
6 0435	4.4	21 0456	4.0	6 0437	4.3	21 0358	3.9
0938	1.6	1014	1.9	0945	1.4	0906	1.7
W 1650	4.1	TH 1708	3.8	SA 1711	4.1	SU 1625	3.8
2207	1.4	2236	1.9	2224	1.6	2132	1.9
7 0536	4.3	22 0546	3.9	7 0543	4.0	22 0452	3.7
1051	1.6	1128	2.0	1119	1.7	1008	2.0
TH 1757	4.1	F 1813	3.6	SU 1826	3.9	M 1729	3.6
2326	1.5	2351	2.0	2251	2.2	2251	2.2
8 0638	4.3	23 0658	3.8	8 0005	1.8	23 0603	3.5
1210	1.6	1238	2.0	0700	3.9	1211	2.1
F 1903	4.1	SA 1945	3.6	M 1246	1.7	TU 1938	3.6
				1946	3.9		
9 0038	1.5	24 0055	2.0	9 0122	1.8	24 0102	2.1
0740	4.4	0818	3.9	0814	3.9	0810	3.6
SA 1315	1.5	SU 1335	1.9	TU 1353	1.6	W 1332	1.8
2007	4.2	2055	3.8	2059	4.0	2051	3.8
10 0139	1.4	25 0151	1.9	10 0224	1.6	25 0203	1.8
0839	4.5	0917	4.0	0916	4.1	0906	3.9
SU 1413	1.3	M 1425	1.7	W 1447	1.3	TH 1424	1.5
2106	4.3	2150	4.0	2202	4.2	2136	4.2
11 0235	1.3	26 0242	1.7	11 0313	1.3	26 0250	1.4
0933	4.6	1004	4.2	1004	4.2	0946	4.2
M 1506	1.1	TU 1511	1.5	TH 1533	1.0	F 1510	1.1
2204	4.4	2234	4.2	2246	4.4	2213	4.4
12 0328	1.2	27 0329	1.5	12 0356	1.1	27 0333	1.1
1024	4.6	1043	4.4	1044	4.4	1023	4.4
TU 1556	0.9	W 1554	1.2	F 1616	0.8	SA 1552	0.7
2257	4.5	2311	4.4	2320	4.5	2249	4.7
13 0418	1.1	28 0413	1.3	13 0437	0.9	28 0414	0.7
1111	4.7	1118	4.5	1122	4.4	1100	4.6
W 1644	0.8	TH 1636	1.0	SA 1655	0.7	SU 1633	0.4
2348	4.6	2345	4.5	2356	4.5	2327	4.8
14 0505	1.0	29 0454	1.1	14 0516	0.8	29 0454	0.5
1155	4.7	1152	4.5	1202	4.5	1139	4.8
TH 1729	0.7	F 1716	0.8	SU 1733	0.7	M 1713	0.3
15 0035	4.6	30 0020	4.6	15 0033	4.6	30 0006	4.9
0550	1.0	0535	0.9	0552	0.8	0534	0.4
F 1239	4.6	SA 1226	4.6	M 1241	4.5	TU 1219	4.8
1813	0.7	1756	0.7	1808	0.7	1753	0.2
16 0124	4.6	31 0058	4.6	16 0110	4.5	31 0047	4.9
0633	1.0	0614	0.8	0625	0.9	0613	0.3
SA 1324	4.5	SU 1304	4.6	M 1243	4.7	W 1302	4.8
1854	0.9	1834	0.6	1816	0.3	1833	0.3

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

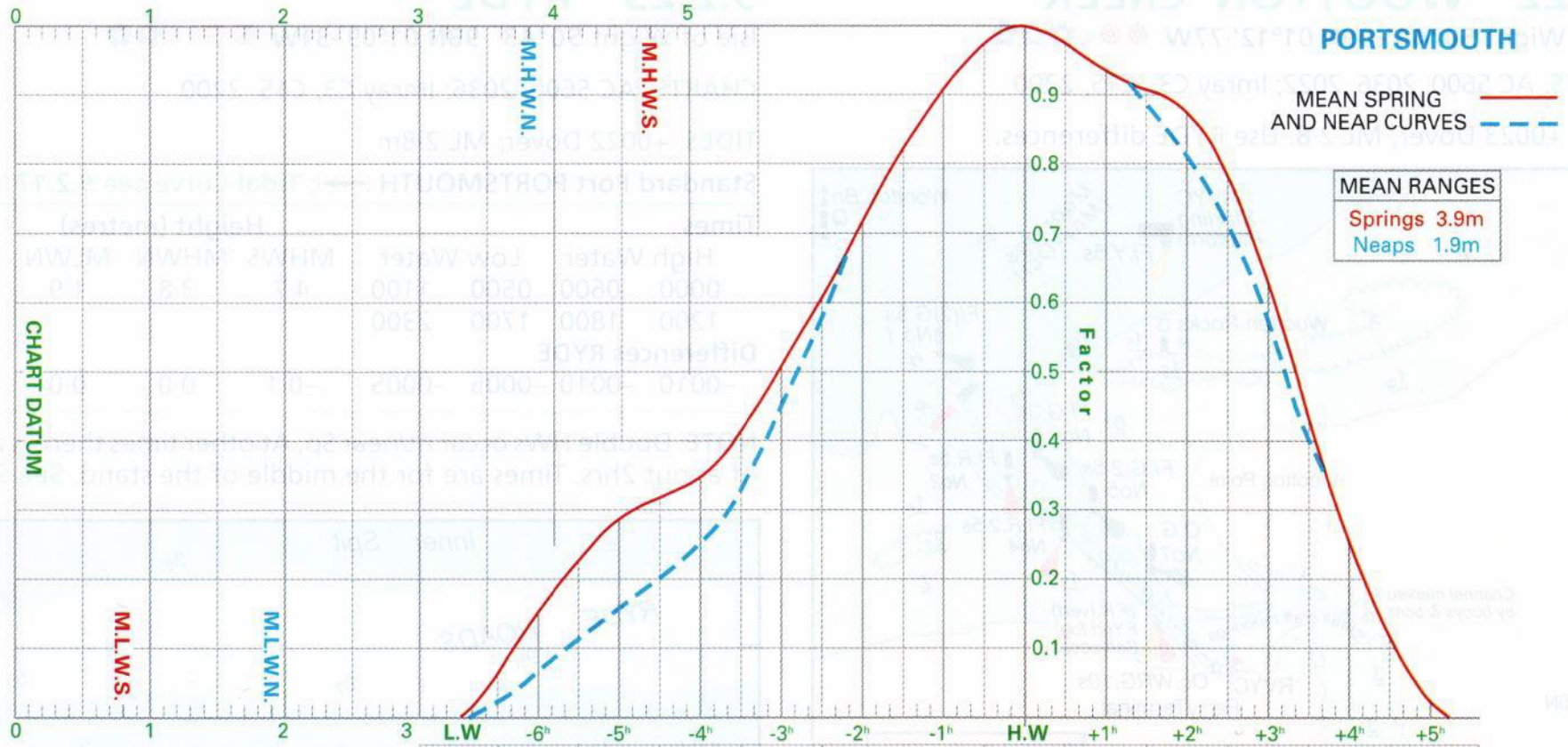
Aufgabe:

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.

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: F1 6041

Date: 24.04.2021

Bord Time: 1220

Standard Time: UT

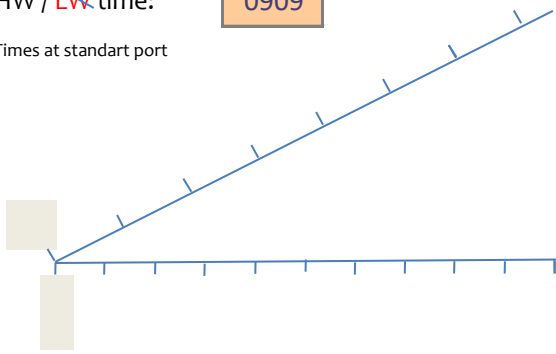


Spring <input type="checkbox"/>	Mean <input checked="" type="checkbox"/>	Neap <input type="checkbox"/>	HW / LW		LW / HW		LW/HW	
Name		time	m	time	m	time	m	
Standart Port		PORTSMOUTH	0909	4.2	1438	1.1		
Diff. Secondary Port		0	- 0000	0.0	+ 0000	0.0		
Summer Time		Ja <input checked="" type="checkbox"/>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

HW / ~~LW~~ time:

0909

Times at standart port



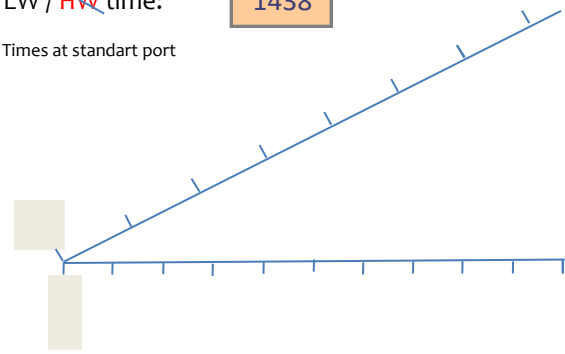
Time differences secondary port

LW / ~~HW~~ time:

1438

Times at standart port

Zettdifferenzen



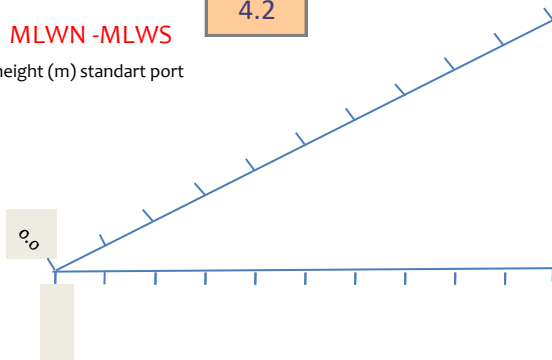
Time differences secondary port

MHWS - MHWN

4.2

MLWN - MLWS

height (m) standart port



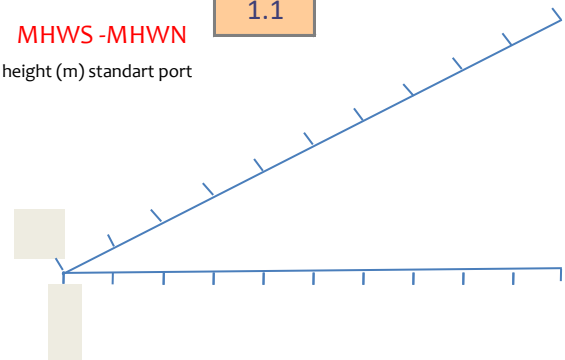
Height differences(m) secondary port

MLWN - MLWS

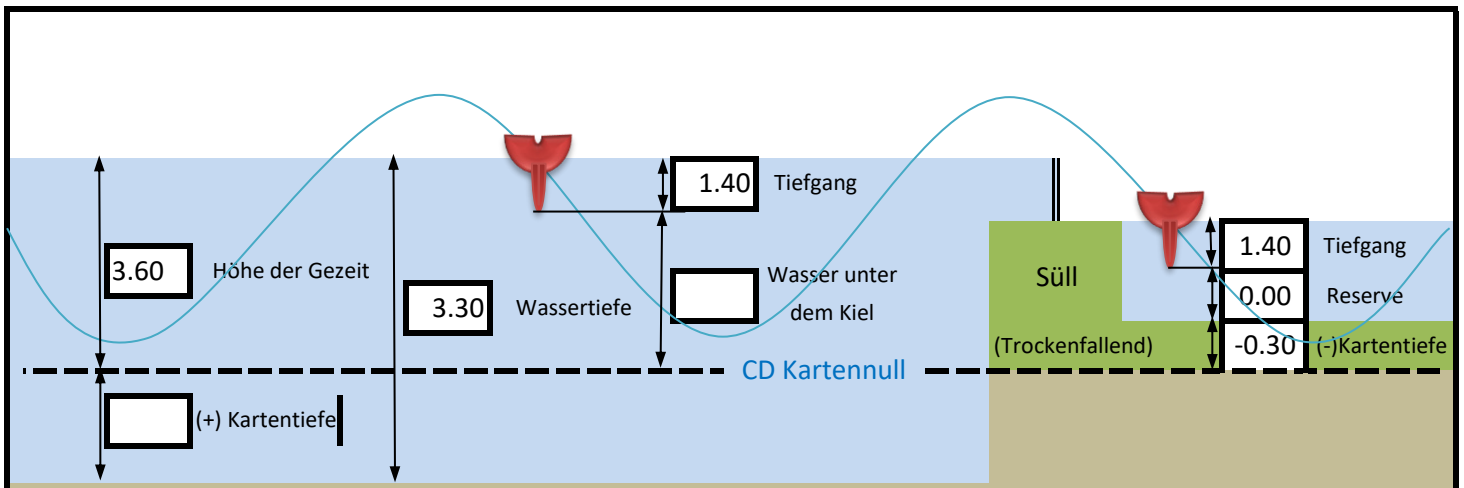
1.1

MHWS - MHWN
height (m) standart port

Höhendifferenzen



Height differences(m) secondary port



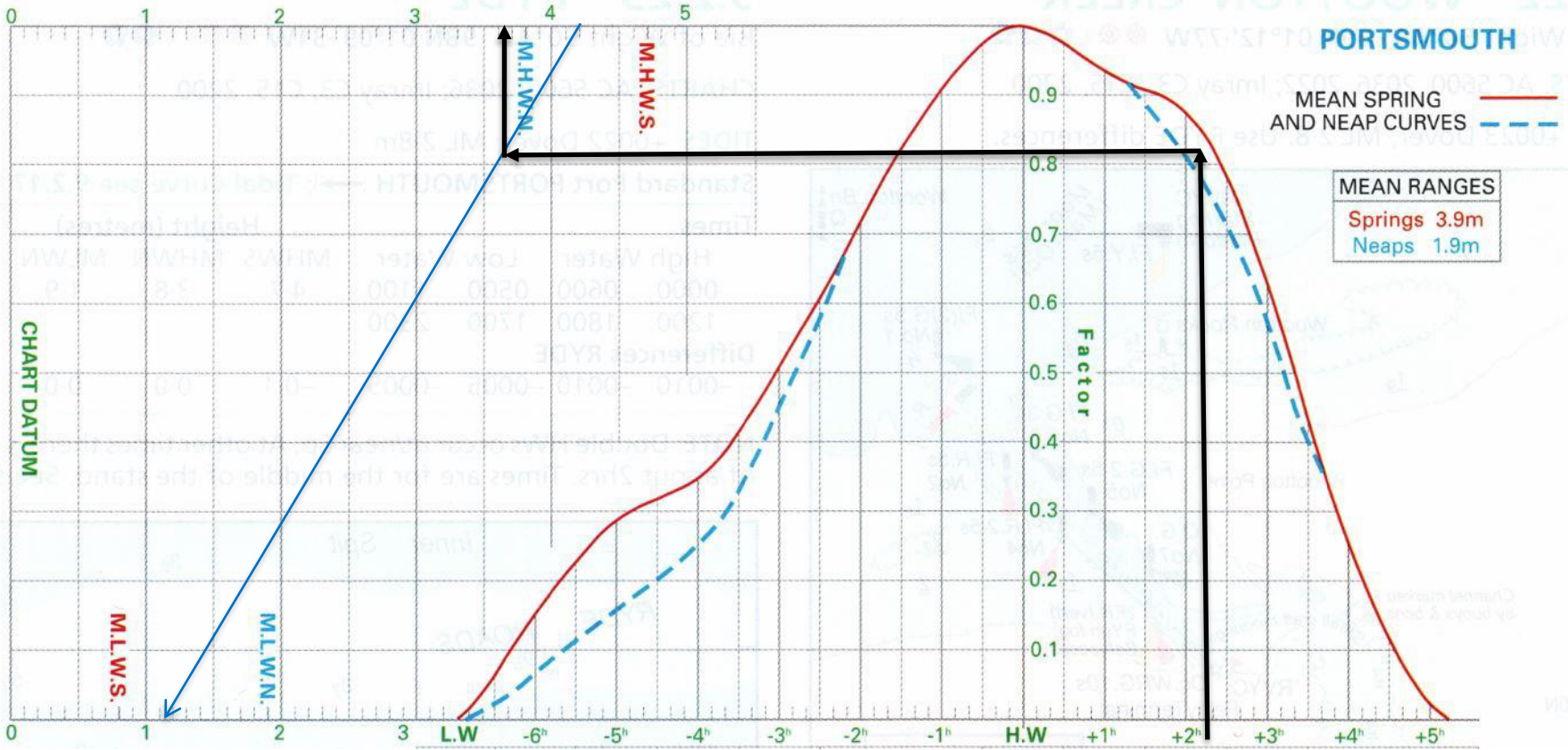
Aufgabe: F1 6041

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