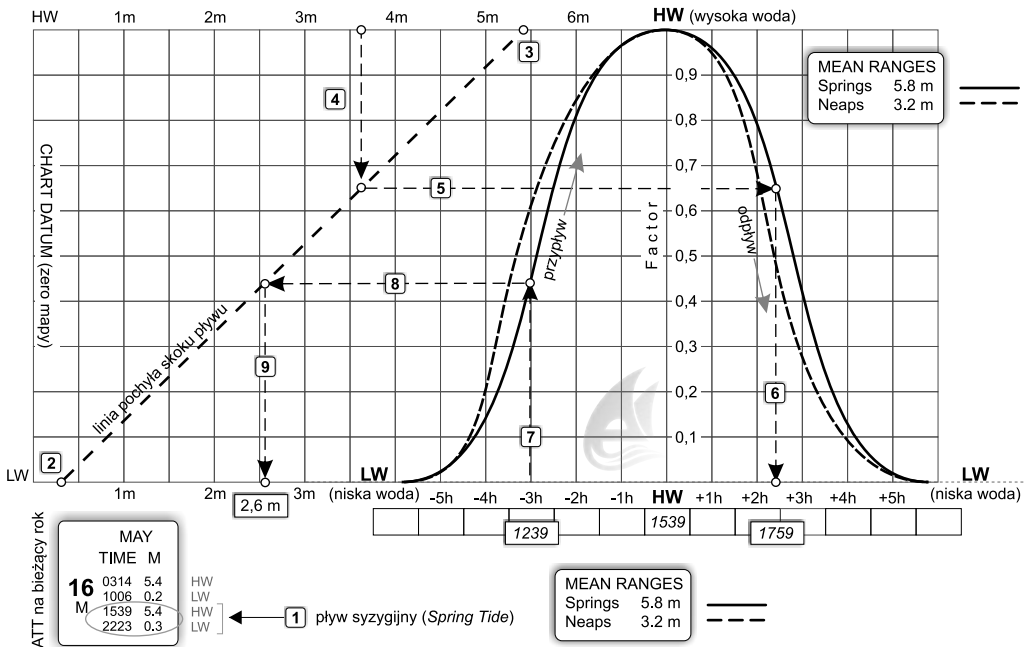


# Wykres krzywej pływu dla portu standardowego

Przykładowy wykres krzywej pływu (na podstawie Admiralty Tide Tables)



## Zadanie 1

Kiedy wysokość pływu osiągnie 3,70 m po wysokiej wodzie HW (16 maja bieżącego roku) w godzinach popołudniowych?

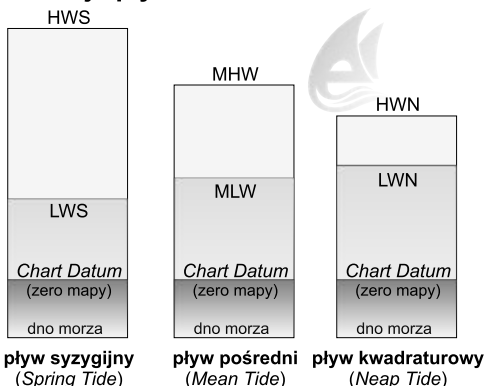
- określić rodzaj pływu (ATT na bieżący rok),
- zaznaczyć wartość LW na podziałce wody niskiej,
- zaznaczyć wartość HW na podziałce wody wysokiej, połączyć linią pochyłą skoku płytku, znaleźć określoną wysokość pływu na podziałce HW i opuścić pionową do wcześniej wyznaczonej linii pochyłej skoku płytku,
- wykreślić prostą poziomą do krzywej pływu (linia ciągła – pływ syzygiyny, Spring Tide),
- przenieść pionowo i określić czas w stosunku do wysokiej wody (w tym przypadku: ok. 2h 20' po wysokiej wodzie HW, tzn. h1759).

## Zadanie 2

Jaka będzie wysokość pływu na trzy godziny przed wysoką wodą HW (16 maja bieżącego roku) w godzinach południowych?

- określić rodzaj pływu i wyznaczyć prostą pływu (jak w przykładzie obok),
- wykreślić prostą pionową z podziałki godzinowej do krzywej pływu (linia ciągła – pływ syzygiyny, Spring Tide) – h1239,
- poprowadzić poziomą do prostej skoku płytku,
- poprowadzić linię pionową i odczytać wysokość pływu na podziałce niskiej wody LW (w tym przypadku: ok. 2,6 m).

## Rodzaje pływów



- Wysoka woda syzygiyna – High Water Springs (HWS),
- Niska woda syzygiyna – Low Water Springs (LWS),
- Średnia wysoka woda – Mean High Water (MHW),
- Średnia niska woda – Mean Low Water (MLW),
- Wysoka woda kwadraturowa – High Water Neaps (HWN),
- Niska woda kwadraturowa – Low Water Neaps (LWN),
- Średnia wysoka woda syzygiyna – Mean High Water Springs (MHWS),
- Średnia niska woda syzygiyna – Mean Low Water Springs (MLWS),
- Średnia wysoka woda kwadraturowa – Mean High Water Neaps (MHWN),
- Średnia niska woda kwadraturowa – Mean Low Water Neaps (MLWN).