

## Berechnung für Wümme-Rundtouren

Die Angaben für Hochwasser (HW) und Niedrigwasser (NW), auf unserer Internetseite unter „Links“, beziehen sich auf die Station „Niederblockland“. Um die Zeiten in Dammsiel und Kuhsiel zu ermitteln, muss man ein paar Minuten abziehen oder hinzurechnen:

### Hochwasser:

Dammsiel ca. -30 Min., Kuhsiel ca. +45 Min.

### Niedrigwasser:

Dammsiel ca. -50 Min., Kuhsiel ca. +60 Min.

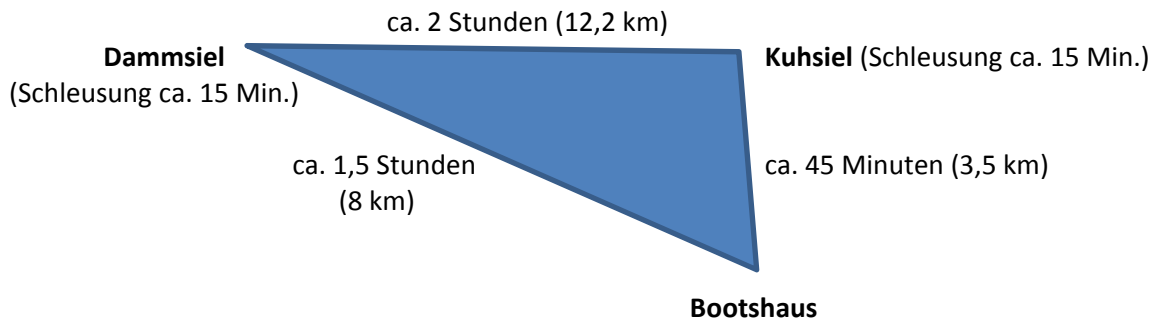
Beispielwerte für: „Niederblockland“	Errechnete Zeiten anhand der oben stehenden Werte:	
	Dammsiel	Kuhsiel
NW 06:26	NW 05:36	NW 07:26
HW 10:53	HW 10:23	HW 11:38
NW 18:35	NW 17:45	NW 19:35
HW 23:22	HW 22:52	HW 00:07

Alle Tidenzeiten sind ungefähre Werte und können durchs Wetter beeinflusst werden.

### Niemals zu knapp rechnen!

Die Streckenzeiten sind natürlich auch je nach Paddelgeschwindigkeit, Wind und Strömung unterschiedlich.

In Dammsiel startet man immer bei Niedrigwasser und in Kuhsiel bei Hochwasser.  
Im Fall des Beispiels würde sich also eine Runde gegen den Uhrzeigersinn anbieten.



**In Dammsiel wird zwischen 12:00 und 13:00 nicht geschleust! Umtragen ist möglich.**

Jetzt sollte man sich die spätesten Ankunfts- und Abfahrtszeiten, plus Sicherheit, (umrandete Felder) in eine Tabelle schreiben und die übrigen Zeiten anhand des „Dreiecks“ ergänzen:

Zeiten (Beispiel)	Ort	spätestens	frühestens
10:30	Treffen am Bootshaus		
11:00	ab Bootshaus	14:30	
11:45	an Kuhsiel		
12:00	ab Kuhsiel	15:30	11:45
/	Pause (bei Kamena)		
14:00	an Dammsiel	17:30	
1 h	Pause		
15:00	ab Dammsiel		
16:30	an Bootshaus		

Beispieltabelle!

**Gegen den Uhrzeigersinn:**

<b>Zeiten</b>	<b>Ort</b>	<b>spätestens</b>	<b>frühestens</b>
	Treffen am Bootshaus		
	ab Bootshaus		
	an Kuhsiel		
	ab Kuhsiel		
	Pause (Kamena)		
	an Dammsiel		
	Pause		
	ab Dammsiel		
	an Bootshaus		

**Im Uhrzeigersinn:**

<b>Zeiten</b>	<b>Ort</b>	<b>spätestens</b>	<b>frühestens</b>
	Treffen am Bootshaus		
	ab Bootshaus		
	an Dammsiel		
	Pause		
	ab Dammsiel		
	Pause (Kamena)		
	an Kuhsiel		
	ab Kuhsiel		
	an Bootshaus		