



NEKTON ALPHA

TAUCHCLUB Stendal e.V.

ALPHA - NEWS

II / 2026

FEBRUAR 2026

Schon mal wieder geschaut auf www.tc-nekton-alpha.de oder uns bei facebook besucht

Termine, Termine das war der Jan. 2026:

- 04. Neujahrstauchen
Wischer war dick zugefroren und Arendsee wegen der Straßenverhältnisse unerreichbar
- 25. Vereins-Tauchen ohne Tauchen – war aber schön

aktuelle Termine Februar 2026:

- 08. Tauchen in Arendsee od. Wischer, Treff: 09:30Uhr
- 22. Tauchen in ???
Treff: 08:30 Uhr

Trainingszeiten im Altoa:

- montags ab 20:00Uhr, konkrete Termine:
- 09., 16. und 23. Februar (am 02. sind Ferien)

kurz vor den Terminen wie gehabt & sicherheitshalber: **Gruppennachrichten**... zur Konkretisierung oder ggf. Änderung oder Absage

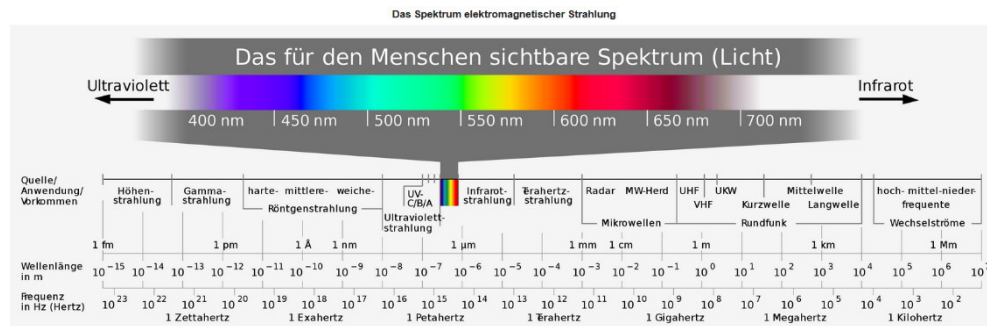
Füllen / Verleih von Gerätschaften mittwochs in Wischer:

(Bitte beachten: wer seine Flaschen füllen lassen oder/und Gerätschaften ausleihen möchte, meldet sich bitte vorher telefonisch bei Ralf oder Peter)



Wissenswertes, Wiederholung weiter mit dem Sehen unter Wasser

Diesmal wieder eine Übersicht der Wellenlängen/Frequenzen und dazu die detaillierte Darstellung des sichtbaren Bereichs:



Neben unterschiedlichen Wellenlängen (und Frequenzen) haben die unterschiedlichen Spektralfarben auch unterschiedliche Energiewerte je Photon...

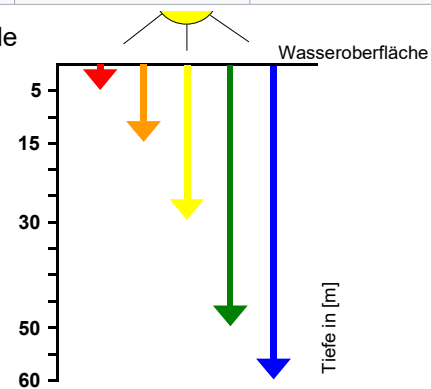
Wellenlängenbereiche der Spektralfarben

(etwa-)Farbton	Wellenlänge λ in nm	Wellenfrequenz ν in THz	Energie E pro Photon in eV	Wellenzahl ν̄ in cm ⁻¹
Violett	380–420	789,5–714,5	3,26–2,955	26.316–23.810
Blau	420–490	714,5–612,5	2,95–2,535	23.810–20.408
Grün	490–575	612,5–522,5	2,53–2,165	20.408–17.391
Gelb	575–585	522,5–513,5	2,16–2,125	17.391–17.094
Orange	585–650	513,5–462,5	2,12–1,915	17.094–15.385
Rot	650–750	462,5–400,5	1,91–1,655	15.385–13.333

Das ist der Grund warum, manche Lichtanteile weiter in die Tiefe vordringen können als manch' andere.

Farbabsorption bei zunehmender Wassertiefe:

Langwellige, energiearme Farben werden in den oberen Wasserschichten absorbiert, kurzwelligere Farben dringen wesentlich tiefer ein.



Im Februar tauch' ich hinab, ganz leis, der See hält den Atem, schwarzblaues Eis, Kälte küsst Haut, die Zeit steht still, unter Wasser wird selbst der Winter mild.

So war der Januar 2026



... sie können übers Wasser gehen... die Taucher