

Die Wilhelmshavener Wissenschaft stellt sich vor

24. Juli 2016

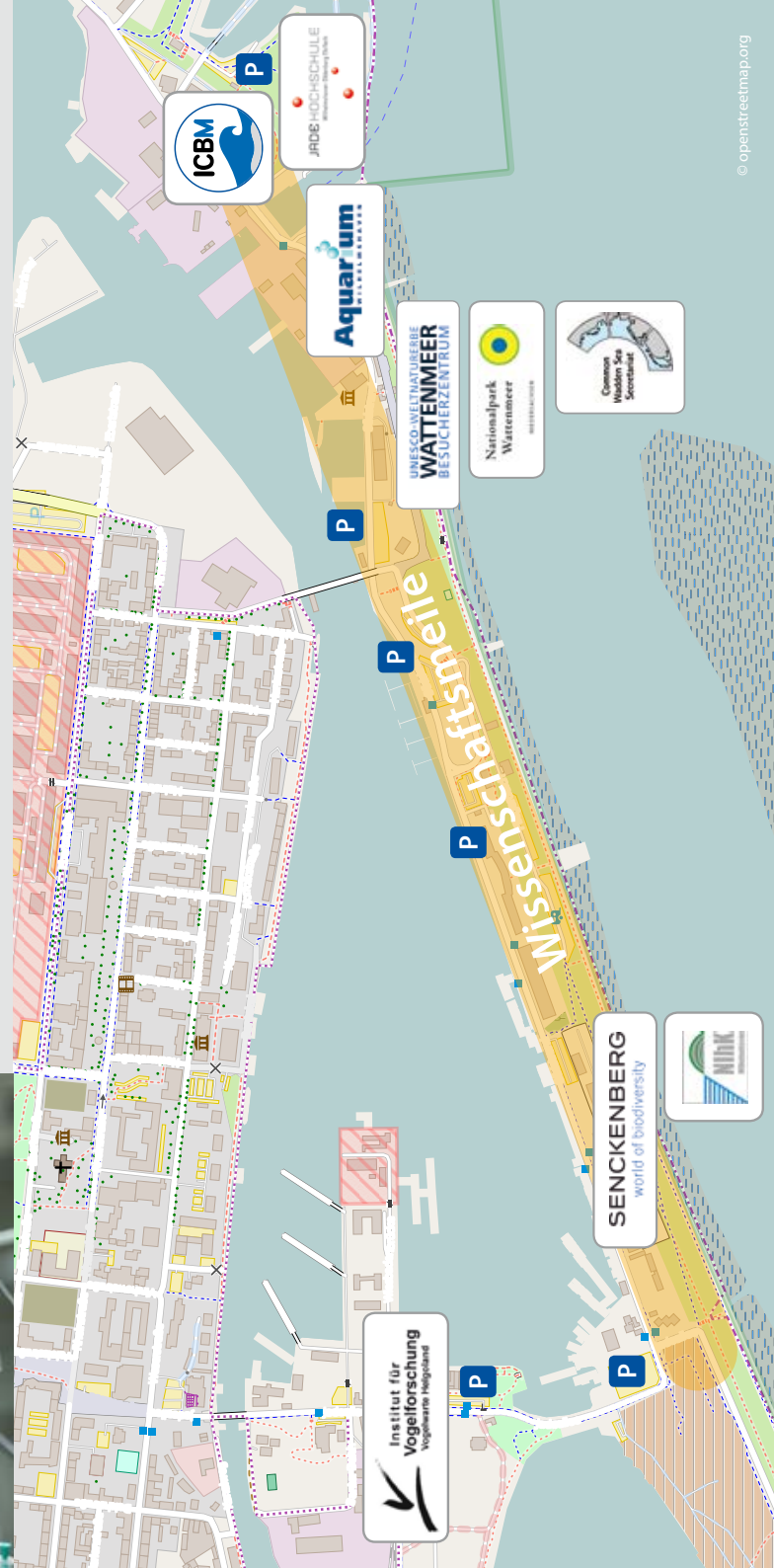
10.00 – 17.00 Uhr

Rund um den Südstrand

Wilhelmshaven ist einer der wichtigsten Wissenschaftsstandorte in Nordwestdeutschland. Renommierete Institute sind hier ansässig. Neun Einrichtungen aus den Bereichen Forschung, Lehre und Umweltbildung präsentieren sich am Sonntag, 24. Juli, unter der Schirmherrschaft von Oberbürgermeister Andreas Wagner erstmals gemeinsam der Öffentlichkeit mit einem großen Erlebnis- und Informationstag unter dem Motto „Meereswelten 2016“. In der Zeit von 10.00 bis 17.00 Uhr sind alle Besucher herzlich willkommen, die schon immer Wissenschaft erleben, Forschungsboote besichtigen oder Einblicke in aktuelle Forschung erhalten wollten.

Unter den Arkaden am Südstrand werden Groß und Klein von Jungforschern zu diversen naturwissenschaftlichen Mitmach-Versuchen eingeladen. Diese Experimentierstationen befinden sich auf der so genannten „Wissenschaftsmeile“, die die teilnehmenden Institute miteinander verbindet.

Die Institute selbst bieten an diesem Tag ein vielfältiges Programm. Dies reicht von Vorträgen über Laborführungen und Ausstellungen von Forschungsbooten bis hin zu einer Schiffsbesichtigung im Hafen. Es werden Exkursionen zur Flusseeeschwalbenkolonie am Banter See angeboten, eine Strandsafari und vieles mehr.



© openstreetmap.org



www.icbm.de/meereswelten



MEERESWELTEN 2016

Wilhelmshavener Wissenschaft stellt sich vor



Marines Programm für die ganze Familie

24. Juli 2016

10.00 – 17.00 Uhr

Rund um den Südstrand



Aquarium

10.00 – 17.00 Uhr

Vortragssaal (freie Veranstaltung)

Spannender Blick hinter die Kulissen: Haltung und Zucht von Haien, Quallen, Korallen und aufwändige Lebenshaltungssysteme werden gezeigt.

Mit lebenden Tieren (auch zum Anfassen).

Darstellung der Aufgaben eines Schauaquariums, Erlebnisbildung, Nachwuchs für Forschung und Lehre, Naturschutzarbeit.

Live-Präsentationen zum Mitmachen und Sprechstunde der Tierpfleger.

[Südstrand 123](#)

Institut für Vogelforschung

10.30 | 12.30 | 14.30 Uhr

Das IfV organisiert drei Führungen zur Flusseeeschwalben-Kolonie am Banter See. Die einstündigen Führungen beginnen am Senckenberg Institut, Südstrand 40, und enden am Banter See, wo eine Ausstellung wartet und es Gelegenheit gibt, mit Wissenschaftlern zu sprechen. Außerdem werden verschiedene Spiele angeboten. Auf dem Gelände gibt es eine Toilette und die Möglichkeit, Kaffee, Tee und Snacks zu kaufen.

www.lotti-web.de



Senckenberg am Meer (SaM) Niedersächsisches Institut für historische Küstenforschung (NIhK)

Vorträge

Kurzfristige Themenänderungen, Ergänzungen oder Vortragende können möglich sein.

- 11.00 Uhr Spurensuche im Watt – Landschafts- und Besiedlungsgeschichte im Land vor den Deichen (NIhK)
- 11.30 Uhr Küste im Wandel (SaM)
- 12.00 Uhr Der rote Feuerstein von der Insel Helgoland – Archäologisches zur Seefahrt in der Steinzeit (NIhK)
- 12.30 Uhr Die Ostfriesischen Inseln – Aufbau, Entwicklung und Entstehungstheorien (NIhK)
- 13.00 Uhr Der Jadebusen früher und heute – Der Einfluss von Klima und Mensch auf die Wattfauna (SaM)
- 13.30 Uhr Friesenhandel zwischen Wikingerüberfall und Sklavenmarkt - Handels- und Transportsysteme im mittelalterlichen Nord- und Ostseeraum (NIhK)
- 14.00 Uhr Die wunderbare Welt des Phytoplanktons – Kleine Zellen, große Wirkung (SaM)
- 14.30 Uhr Bioinvasionen - Wie global wird die Nordsee? (SaM)
- 15.00 Uhr Tauchboot Expedition zu den Kaltwasser-Korallenriffen Norwegens (SaM)

Ausstellung

- Open-Ship auf dem Forschungskutter SENCKENBERG
- Arbeitsboote nebst Ausrüstung
- Was lebt an unserer Küste? (Aquarien und Schaukästen)
- 3D-Fotoausstellung "Bizarre Tiefseeorganismen"
- Bohrgeräte, seegestützte Beprobungsgeräte
- Poster zu WASA und weiteren aktuellen Themen des NIhK
- 2 Medienstationen (Monitor):
 - Landschaftsmodelle in 3-D
 - SPLASHCOS-Viewer (web-basiertes Informationssystem über steinzeitliche Siedlungsspuren auf dem Grund der europäischen Meere)

Treffpunkt: Senckenberg am Meer, Südstrand 40

UNESCO-Weltnaturerbe Wattenmeer Besucherzentrum

10.00 – 11.00 Uhr Südstrandsafari *

11.00 – 12.30 Uhr
Harle Kurier – Fahrt im Jadebusen mit Schaufischen
Erwachsene 14,- €, Kinder 12,- € ([Treffpunkt Helgolandkai](#))

14.00 – 17.00 Uhr
Mitmach-Aktion: Planet Erde – Katastrophen aus der Erdgeschichte *

14.00 – 17.00 Uhr
Mitmach-Experimente zum Klimawandel *

13.00 und 15.00 Uhr
Fütterung der Nordseetiere im Aquarium des
Wattenmeer Besucherzentrums *

10.00 – 17.00 Uhr
Mitmach-Versuche und Aktionen ([Südstrand-Promenade](#))

Tierbeobachtungen im Biolabor *

Kurzvorträge
Aktuelles zu den Walstrandungen und zur Walforschung *

Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer

Ausstellung

Informationen und Aktuelles *

- 30 Jahre Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer
- 8. Zugvogeltage im Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer
- Strandmüllboxen im Nationalpark
- Fishing for Litter in Niedersachsen
- Nationalparkforschung

Gemeinsames Wattenmeersekretariat

Informationsstand

Trilaterale Wattenmeer-Zusammenarbeit *

- Trilaterales Monitoringprogramm (TMAP)
- Internationales „Flyway“-Projekt

* Treffpunkt im Eingangsbereich UNESCO-Weltnaturerbe Wattenmeer Besucherzentrum, Südstrand 110b

Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)

Vorträge (20 min)

- 11.00 Uhr Begrüßung und Vorstellung des ICBM
- 12.00 Uhr Die AG Meeresoberflächen stellt sich vor: Wo sich Ozean und Atmosphäre treffen
- 13.00 Uhr AG Umweltbiochemie: Chemische Kriegsführung im Meer – Tierische Interaktionen im Korallenriff und in der Nordsee
- 14.00 Uhr AG Planktologie: Süßwasser, Meer und mehr
- 15.00 Uhr AG Geoökologie: Küstenlandschaft im Wandel – Fakten, Probleme und Herausforderungen
- 16.00 Uhr AG Marine Sensorsysteme: Moderne Meeres(forschungs)technik am ICBM

Labor-Führungen (30 min)

11.30 | 12.30 | 13.30 | 14.30 | 15.30 | 16.30 Uhr

Weitere Aktionen

10.00 – 17.00 Uhr

- Lernlabor Wattenmeer: ICBM-Studierende bieten kleine Experimente für Schüler zu Tieren und Pflanzen im Wattenmeer ([Südstrand-Promenade](#))
- Vorstellung von ICBM-Forschungsbooten und Geräten
- Präsentation BMBF Wissenschaftsjahr 2016*2017 – Meere und Ozeane

Jade Hochschule

- Infostand

Alle Veranstaltungen finden, wenn nicht anders gekennzeichnet, im ICBM statt, Schleusenstraße 1

