

Elektronischer Wasserstraßen-Informationen-Service

Die Abkürzung von **Elektronischer Wasserstraßen-Informationen-Service** heißt **ELWIS**.

Wasserstraßen:

Wasserstraßen sind Wege auf denen Schiffe fahren.
In Deutschland gibt es verschiedene Wasserstraßen.

- **See-Wasserstraßen**
Das sind Wasserstraßen im Meer.
Zum Beispiel in der Nordsee und Ostsee.
- **Binnen-Wasserstraßen**
Das sind Wasserstraßen in der Mitte von Deutschland.
Zum Beispiel die großen Flüsse und Kanäle.

Informationen-Service:

Service spricht man so aus: **Sörwis**.
Bei einem Informations-Service bekommen Sie Informationen zu einem bestimmten Thema.

Elektronisch:

Elektronisch bedeutet,
dass man das im **Internet** macht.

Elektronischer Wasserstraßen-Informationen-Service:

Das ist ein Informations-Service,
der Sie über das Thema **Wasserstraßen** informiert.
Diesen Informations-Service finden Sie im Internet.

ELWIS ist eine Internetseite
von der **deutschen Wasser-Straßen- und Schiff-Fahrts-Verwaltung**.
Die Wasser-Straßen- und Schiff-Fahrts-Verwaltung kümmert sich um
die Wasserstraßen und regelt den Schiffs-Verkehr in Deutschland.
Die Abkürzung ist **WSV**.

Leute, die mit dem Schiff fahren,
können sich auf dieser Internetseite informieren.
Zum Beispiel können sie ihre **Fahrt besser planen**.

Durch das Planen sind die Wasserstraßen **weniger mit Schiffen voll**.
Das heißt:

Wenn eine Person vor hat morgen mit einem Schiff zu fahren,
dann kann sie auf die Internetseite ELWIS gehen.

Dort kann sie nachschauen,
welche Wasserstraßen zum Beispiel gesperrt sind.
Oder, an welchen Wasserstraßen man gerade etwas baut.

Die Person kann dann gleich planen,
auf einer anderen Wasserstraße zu fahren.
Der Verkehr fließt dadurch gut
und die **Sicherheit** auf den Wasserstraßen ist besser.
Das heißt, dass weniger Unfälle passieren.

Welche Informationen gibt es beim ELWIS?

Zum Beispiel:

- Sie können sehen, wie hoch oder niedrig der **Wasserstand** von den Wasserstraßen ist.
- Sie bekommen **Verkehrs-Informationen**.
Zum Beispiel bekommen Sie Informationen darüber, welche Schleusen gesperrt sind und welche Schleusen um welche Uhrzeit auf sind.
Schleusen sind Bauwerke.
Es gibt Stufen im Wasser, über die Schiffe nicht fahren können.
Mit Schleusen kann man die Schiffe hochheben oder wieder herunterlassen.
So kommen die Schiffe über die Stufen im Wasser hinüber.
- Sie können nachschauen, ob auf den Wasserstraßen eine **Eis-Schicht** liegt.
Dort erfahren Sie auch, wie dick diese Eis-Schicht ist und welche Temperatur das Wasser hat.
- Außerdem gibt es auf der Internetseite Informationen zu **Hochwasser**.
- Sie können sich die **Gesetze und Verordnungen** anschauen, die es auf den Binnen-Wasserstraßen gibt.
- Sie finden **Adressen und Telefon-Nummern** auf der Internetseite, der zuständigen Personen.

- Sie finden auf der Internetseite auch **andere Internetseiten**, die etwas mit dem Thema Schiff-Fahrt zu tun haben. Wenn Sie auf diese Internetseiten klicken, dann kommen Sie auf diese Seiten.

Alle Informationen sind **kostenlos**.

Es gibt Seiten auf der Internetseite, auf denen sich die Informationen **nicht jeden Tag verändern**.

Dazu gehören zum Beispiel die Seiten mit den **Gesetzen und Verordnungen**.

Und es gibt Seiten, auf denen sich die Informationen **jeden Tag oder jede Stunde verändern**.

Dazu gehören zum Beispiel die Seiten mit den **Verkehrs-Informationen**.

Sie können sich für die Informationen auf der Internetseite ELWIS auch **anmelden**.

Wenn Sie sich anmelden und Ihre **E-Mail Adresse** angeben, bekommen Sie die Informationen auf Ihre E-Mail Adresse geschickt.

Sie können angeben, dass Sie die Informationen **regelmäßig** bekommen möchten. Oder Sie können angeben, dass Sie **nur bestimmte Informationen** bekommen möchten.

Für die Verkehrs-Informationen auf Binnen-Wasserstraßen gibt es einen **europäischen Standard**.

Standards sind bestimmte Vorgaben und Regeln.

Dieser europäische Standard macht **bestimmte Vorgaben und Regeln**, nach denen sich ELWIS richten muss.

Alle Verkehrs-Informationen auf der Internetseite ELWIS richten sich nach diesem europäischen Standard.

Alle, die sich nach dem europäischen Standard richten, halten sich an die gleichen Vorgaben und Regeln.

Auf der Internetseite gibt es noch einen Service.

Dieser Service ist ein **Webservice**.

Mit diesem Service können Länder

Verkehrs-Informationen von Wasserstraßen austauschen.

Das machen zum Beispiel schon

die Slowakei, Österreich und Deutschland.

capito Bodensee hat diesen Text
in leicht verständlicher Sprache geschrieben.

Stand: 20. Februar 2015