

# Nutzungshinweise

Interaktive Karte der  
Natura 2000-Gebiete

Symbolleiste

Aufklappbare  
Legende

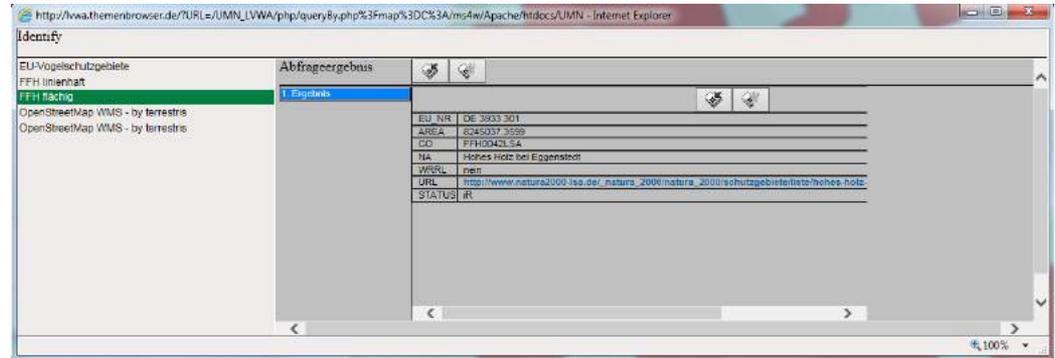
The screenshot displays a web-based GIS application. At the top, a browser window shows the URL [http://www.themenrowser.de/UMN\\_LVWA/php/geoclient.php?name=natura](http://www.themenrowser.de/UMN_LVWA/php/geoclient.php?name=natura) and the page title "NATURA 2000". Below the browser is a toolbar labeled "werkzeuge" containing various icons for map navigation and editing. The main area is a map of Germany with Natura 2000 sites highlighted in red and blue. A vertical legend on the right side is labeled "Legende". At the bottom, a status bar provides coordinates (X: 431560.69, Y: 5871602.87), scale (Maßstab 1: 979242), and other technical details. A red box labeled "Zoomleiste" points to the zoom controls on the right side of the map.

Zoomleiste

# Die wichtigsten Symbole



**Info-Werkzeug:** Anzeigen von Informationen zum Schutzgebiet (u. a. Name des Gebietes, EU-Nummer und Link zum Steckbrief)



Info-Fenster



**Lupe-Werkzeug:** Vergrößern und Verkleinern eines bestimmten Bereiches auf der Karte (alternativ kann auch die Zoomleiste auf der rechten Seite der Karte oder das Mausrad genutzt werden)



Zoomleiste

# Die wichtigsten Symbole



**Auswahl-Werkzeug:** Auswählen von mehreren Gebieten



**Schwenk-Werkzeug:** Auf ausgewählte/s Gebiet/e schwenken bzw. vergrößern/verkleinern



**Auswahl-Tabelle:** Tabellarische Auflistung aller ausgewählten Gebiete mit entsprechenden Informationen zu den Gebieten (u. a. Name des Gebietes, EU-Nummer und Link zum Steckbrief)

# Die wichtigsten Symbole



**Themen-Tabelle:** Tabellarische Auflistung aller Daten des ausgewählten Themas (Themen sind z. B. Vogelschutzgebiete, FFH-Gebiete flächenhaft und linienhaft)

IDX	EU_NR	AREA	CO	NA	WRRL	URL
0	DE 2935 401	51228268,6395	SPA0006.SA	Aland-Elbe-Niederung	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/aland-elve-niederung.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/aland-elve-niederung.html?page=1&amp;keyword=</a>
1	DE 3132 401	25/67519,5296	SPA0003.SA	Landgraben-Dumme-Niederung	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/landgraben-dumme-niederung.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/landgraben-dumme-niederung.html?page=1&amp;keyword=</a>
2	DE 5220 401	57440834,1335	SPA0003.SA	Untere Havel/Sachsen-Anhalt und Schollener See	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/untere-havel-sachsen-anhalt-und-schollener-see.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/untere-havel-sachsen-anhalt-und-schollener-see.html?page=1&amp;keyword=</a>
3	DE 5334 401	2266371,2068	SPA0009.SA	Milde-Niederung/Altmark	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/milde-niederung-altmark.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/milde-niederung-altmark.html?page=1&amp;keyword=</a>
4	DE 5530 401	22519769,4630	SPA0010.SA	Vogelschutzgebiet Kästner Heide	nein	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-kaestner-heide.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-kaestner-heide.html?page=1&amp;keyword=</a>
5	DE 5432 401	49106404,3002	SPA0024.SA	Feldflur bei Kusey	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/feldflur-bei-kusey.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/feldflur-bei-kusey.html?page=1&amp;keyword=</a>
6	DE 5437 401	134271182,0310	SPA0011.SA	Elbaue Jentchow	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/elbaue-jentchow.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/elbaue-jentchow.html?page=1&amp;keyword=</a>
7	DE 5532 401	152847968,9020	SPA0007.SA	Vogelschutzgebiet Drömling	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-droemling.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-droemling.html?page=1&amp;keyword=</a>
8	DE 5636 301	120397869,8831	SPA0026.SA	Mahlpfuhler Fenn	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/mahlpfuhler-fenn-364.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/mahlpfuhler-fenn-364.html?page=1&amp;keyword=</a>
9	DE 3035 401	203828900,8900	SPA0012.SA	Vogelschutzgebiet Colbitz-Letzlinger Heide	nein	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-colbitz-letzlinger-heide.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-colbitz-letzlinger-heide.html?page=1&amp;keyword=</a>
10	DE 5639 401	50609762,5163	SPA0013.SA	Vogelschutzgebiet Finer Bruch	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-finer-bruch.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-finer-bruch.html?page=1&amp;keyword=</a>
11	DE 5830 401	37426262,7687	SPA0014.SA	Vogelschutzgebiet Altengraber Heide	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-altengraber-heide.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-altengraber-heide.html?page=1&amp;keyword=</a>
12	DE 5930 301	13909693,5470	SPA0051.SA	Fallsteingebiet nördlich Osterweck	nein	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/fallsteingebiet-noerdlich-osterweck-365.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/fallsteingebiet-noerdlich-osterweck-365.html?page=1&amp;keyword=</a>
13	DE 5930 401	62036463,5444	SPA0003.SA	Lothar-Land	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/lothar-land.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/lothar-land.html?page=1&amp;keyword=</a>
14	DE 4031 301	20045111,3025	SPA0028.SA	Huy nördlich Halberstadt	nein	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/huy-noerdlich-halberstadt-366.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/huy-noerdlich-halberstadt-366.html?page=1&amp;keyword=</a>
15	DE 4134 401	64414705,7199	SPA0005.SA	Hakel	nein	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/hakel.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/hakel.html?page=1&amp;keyword=</a>
16	DE 4137 401	22577061,5301	SPA0015.SA	Wulfener Bruch und Teichgebiet Ostermienburg	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/wulfener-bruch-und-teichgebiet-ostermienburg.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/wulfener-bruch-und-teichgebiet-ostermienburg.html?page=1&amp;keyword=</a>
17	DE 4139 401	16070362,2630	SPA0011.SA	Mittlere Elbe einschließlich Steckby, Looßenzer Forst	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/mittlere-elbe-einschliesslich-steckby-looessenzer-forst.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/mittlere-elbe-einschliesslich-steckby-looessenzer-forst.html?page=1&amp;keyword=</a>
18	DE 4142 401	39214087,6338	SPA0016.SA	Mündungsgebiet der Schwarzen Elster	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/muendungsgebiet-der-schwarzen-elster.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/muendungsgebiet-der-schwarzen-elster.html?page=1&amp;keyword=</a>
19	DE 4143 401	16039757,4436	SPA0022.SA	Rücksburger Heide	nein	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/ruecksburger-heide-368.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/ruecksburger-heide-368.html?page=1&amp;keyword=</a>
20	DE 4230 401	61121406,5908	SPA0018.SA	Vogelschutzgebiet Hochharz	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-hochharz.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-hochharz.html?page=1&amp;keyword=</a>
21	DE 4231 401	36128410,3174	SPA0009.SA	Vogelschutzgebiet Zwischen Wenigsee und Blankenberg	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-zwischen-wenigsee-und-blankenber.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-zwischen-wenigsee-und-blankenber.html?page=1&amp;keyword=</a>
22	DE 4012 401	18966738,0750	SPA0019.SA	Nordöstlicher Unterharz	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/nordoesstlicher-unterharz.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/nordoesstlicher-unterharz.html?page=1&amp;keyword=</a>
23	DE 4236 401	38470831,5651	SPA0017.SA	Auenwald Ploitzbau	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/auenwald-ploitzbau.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/auenwald-ploitzbau.html?page=1&amp;keyword=</a>
24	DE 4240 301	20040891,0755	SPA0032.SA	Mittlere Oranienbaumer Heide	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/mittlere-oranienbaumer-heide-370.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/mittlere-oranienbaumer-heide-370.html?page=1&amp;keyword=</a>
25	DE 4244 401	60756430,8122	SPA0003.SA	Vogelschutzgebiet Annaburger Heide	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-annaburger-heide.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/vogelschutzgebiet-annaburger-heide.html?page=1&amp;keyword=</a>
26	DE 4431 301	36766646,7428	SPA0010.SA	Buchenwälder um Stolberg	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/buchenwaelder-um-stolberg-369.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/buchenwaelder-um-stolberg-369.html?page=1&amp;keyword=</a>
27	DE 4531 401	7842847,7518	SPA0004.SA	Hermeslausee Berge-Kellera (Anteil Sachsen-Anhalt)	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/hermeslausee-berge-kellera-anteil-sachsen-anhalt.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/hermeslausee-berge-kellera-anteil-sachsen-anhalt.html?page=1&amp;keyword=</a>
28	DE 4536 401	65048711,6549	SPA0003.SA	Sanger See und Stowald	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/sanger-see-und-stowald.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/sanger-see-und-stowald.html?page=1&amp;keyword=</a>
29	DE 4638 401	47966560,6997	SPA0021.SA	Saale-Eltter-Aue südlich Halle	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/saale-eltter-aue-suedlich-halle.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/saale-eltter-aue-suedlich-halle.html?page=1&amp;keyword=</a>
30	DE 4737 401	2223417,3724	SPA0025.SA	Bergaufwäldchen Kaysa Süd	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/bergaufwaeldchen-kaysa-sued.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/bergaufwaeldchen-kaysa-sued.html?page=1&amp;keyword=</a>
31	DE 5038 301	17175261,2734	SPA0011.SA	Zeitzer Forst	ja	<a href="http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/zeitzer-forst-46038-301-aps0031.html?page=1&amp;keyword=">http://www.natura2000-iso.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/zeitzer-forst-46038-301-aps0031.html?page=1&amp;keyword=</a>

Themen-Tabelle zu den Vogelschutzgebieten

# Weitere Symbole



Auswahl aufheben



Vergrößern der Karte



Verkleinern der Karte



Vergrößern oder Verkleinern auf volle Ausdehnung



Vergrößern oder Verkleinern auf aktives Thema



Vergrößern oder Verkleinern auf vorherigen Ausschnitt



Bildausschnitt verschieben

# Weitere Symbole



Aktives Thema entfernen



Suchen (detaillierte Erläuterungen auf [Seite 11](#))



Gebietssuche nach Koordinaten



Transparenz einstellen



Entfernung oder Flächeninhalt messen



Text einfügen



Punkt zeichnen



# Weitere Symbole



Auswahl der Kartenprojektion



Legende ausblenden



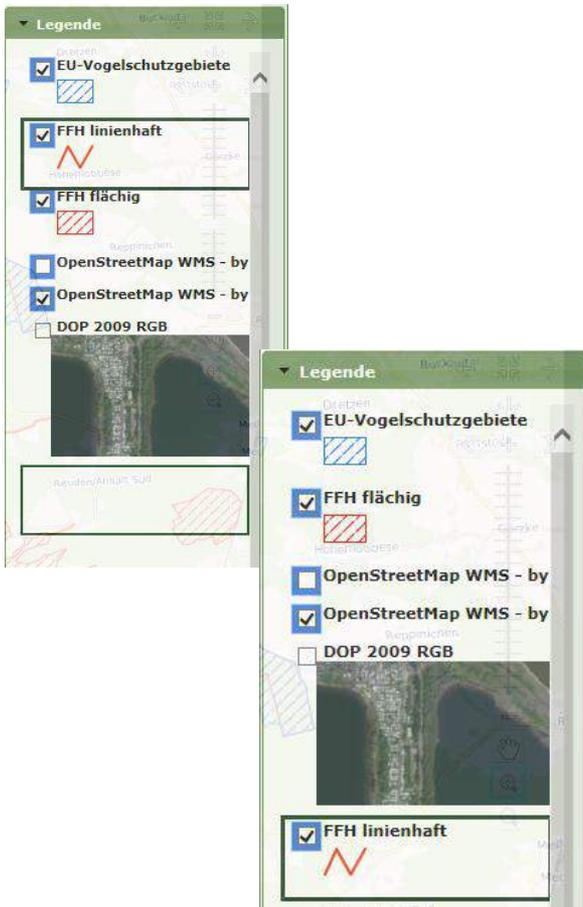
Drucken



Beenden

# Wichtige Funktionen

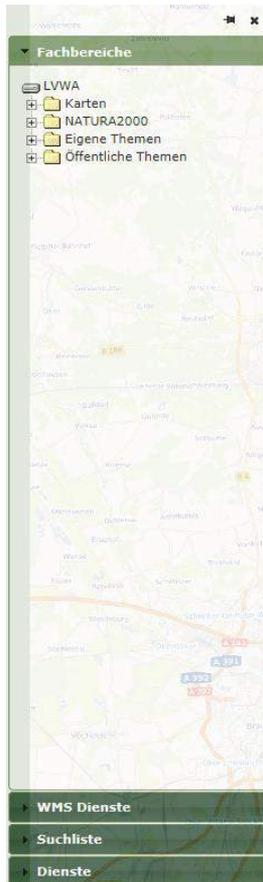
- Themen in der Legende umsortieren



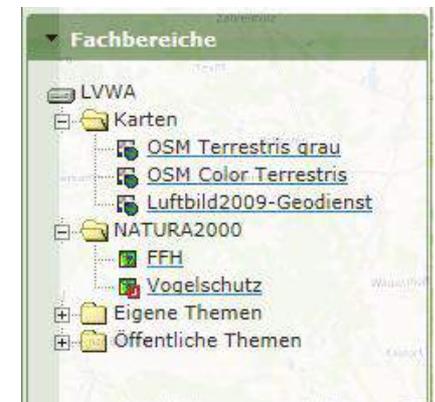
- Die Reihenfolge der Themen in der Legende ist wichtig, da untenliegende Themen unter Umständen nicht sichtbar sind, da sie von anderen Themen überlagert werden.
- Um die Reihenfolge der Themen zu ändern, muss das Thema, welches verschoben werden soll, mit der Maus angeklickt und an die entsprechende Stelle gezogen werden.

# Wichtige Funktionen

- Hinzufügen eines Themas  
(welches z. B. versehentlich gelöscht wurde)



- Öffnen Sie den Reiter „Fachbereiche“ auf der linken Seite der Karte
- im **Ordner „NATURA2000“** finden Sie die Vogelschutzgebiete und die FFH-Gebiete (linien- und flächenhaft befinden sich in einer Datei)
- im **Ordner „Karten“** finden Sie die topografische Karte (grau und in Farbe) sowie das Luftbild
- Durch Klicken auf ein Thema wird das Thema der Karte hinzugefügt

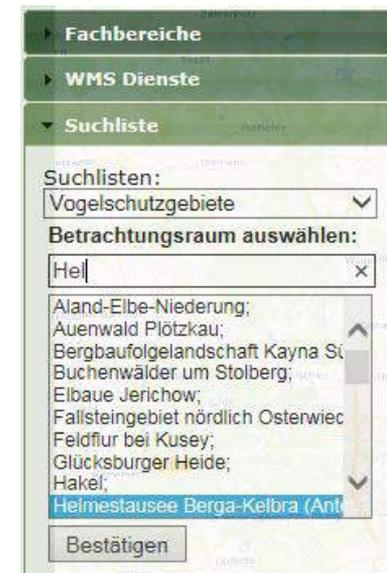


# Wichtige Funktionen

- Suchen eines Gebietes (Variante 1)

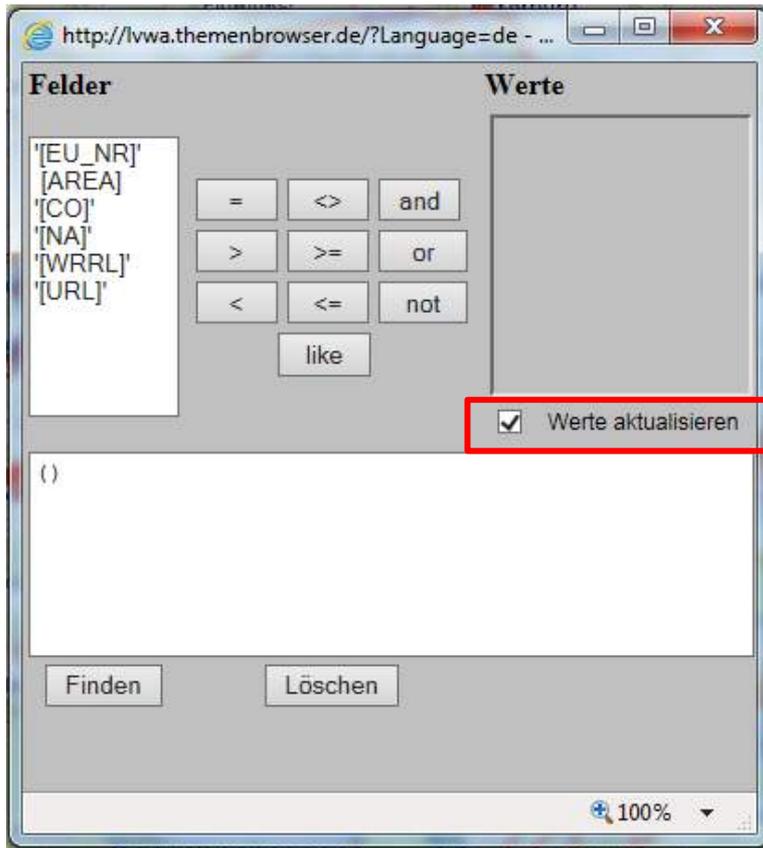


- Öffnen Sie den Reiter „Suchliste“ auf der linken Seite der Karte
- Wählen Sie aus, ob die ein Vogelschutzgebiet oder ein linien- bzw. flächenhaftes FFH-Gebiet suchen möchten
- Anschließend können Sie aus einer Liste das gesuchte Gebiet auswählen oder über die Eingabe des Namens ein Gebiet suchen
- Durch Doppelklick auf den Namen des Gebietes wird das Schutzgebiet in der Karte angezeigt



# Wichtige Funktionen

- Suchen eines Gebietes (Variante 2)

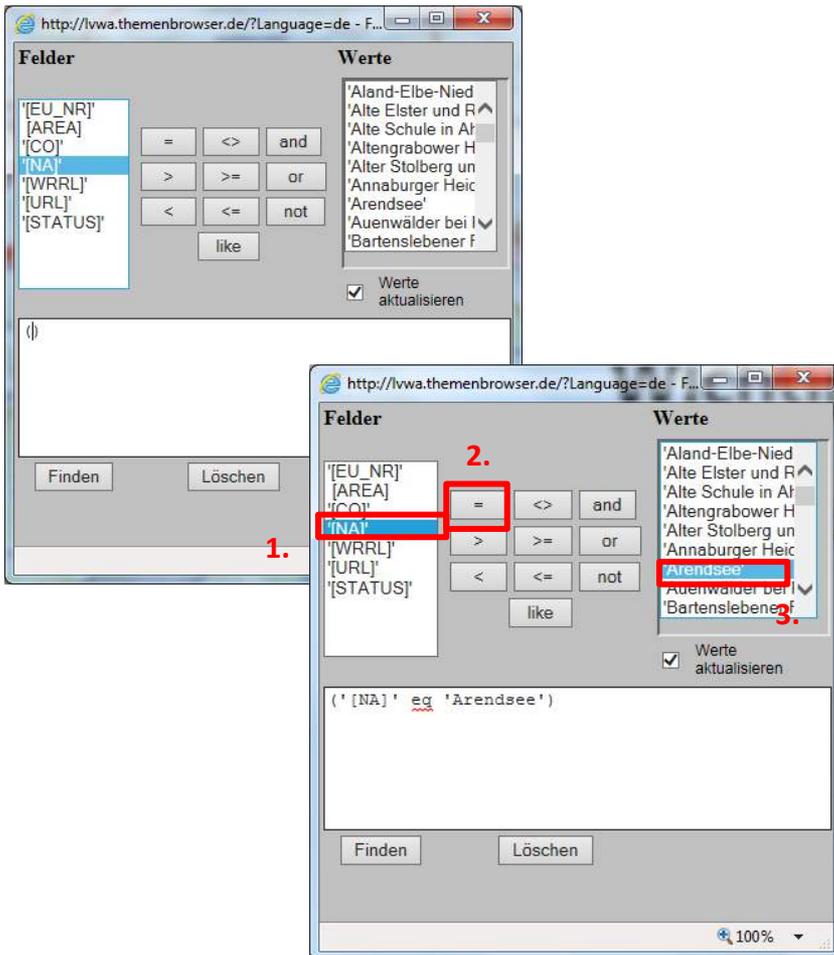


- Aktivieren Sie das Thema, welches Sie durchsuchen möchten
- Öffnen Sie das Suchfenster durch Klick auf das Fernglas-Symbol  in der oberen Leiste
- Achten Sie darauf, dass das Häkchen bei „Werte aktualisieren“ gesetzt ist!
- Sie können Gebiete nach ihrem Namen, der EU-Nummer oder der landesinternen Nummer suchen

[NA] = Name des Gebietes  
[CO] = landesinterne Nummer  
[EU\_NR] = EU-Nummer

# Wichtige Funktionen

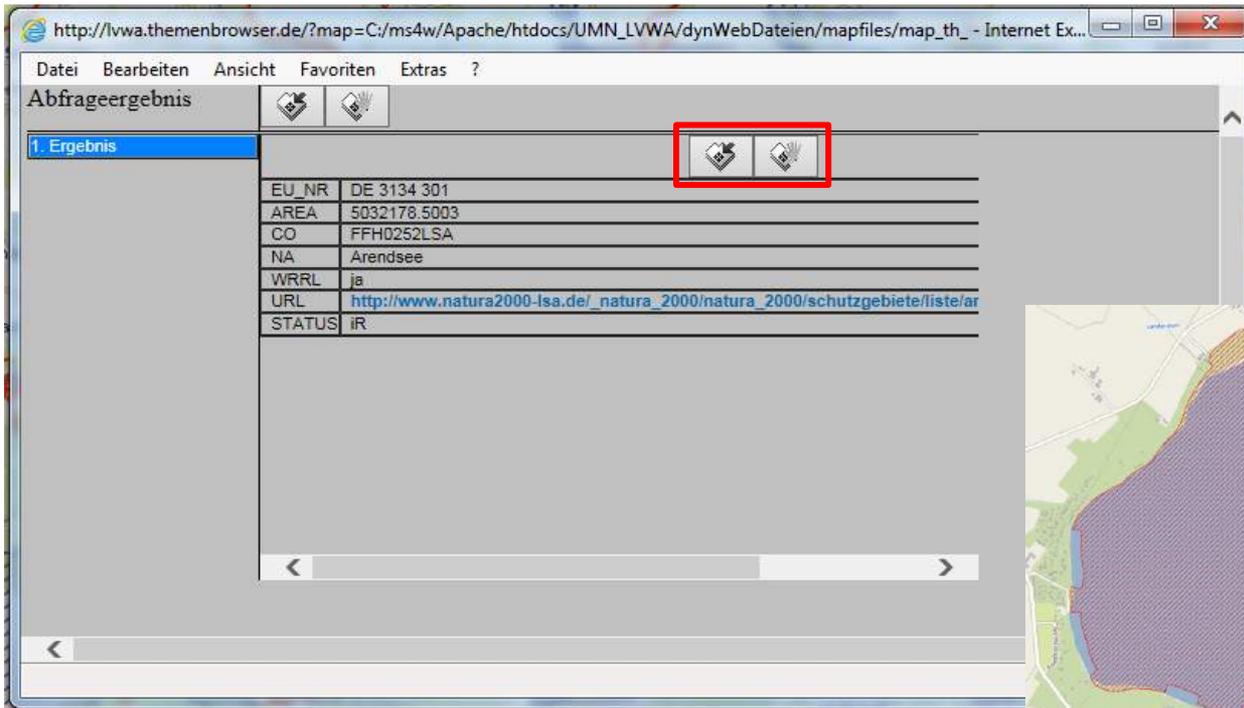
- Suchen eines Gebietes (Variante 2)



- Beispiel für Suche nach Namen:  
FFH-Gebiet „Arendsee“
- Thema „FFH-Gebiete, flächenhaft“  
anwählen
- Fernglas-Symbol anklicken
- Haken bei „Werte aktualisieren“ setzen
- [NA] einmal anklicken (daraufhin erscheint  
in der rechten Spalte eine Liste aller  
Gebiete innerhalb des Themas)
- Doppelklick auf [NA], anschließend auf „=“,  
klicken und nun noch den Arendsee aus  
der rechten Spalte per Doppelklick  
auswählen
- Finden anklicken

# Wichtige Funktionen

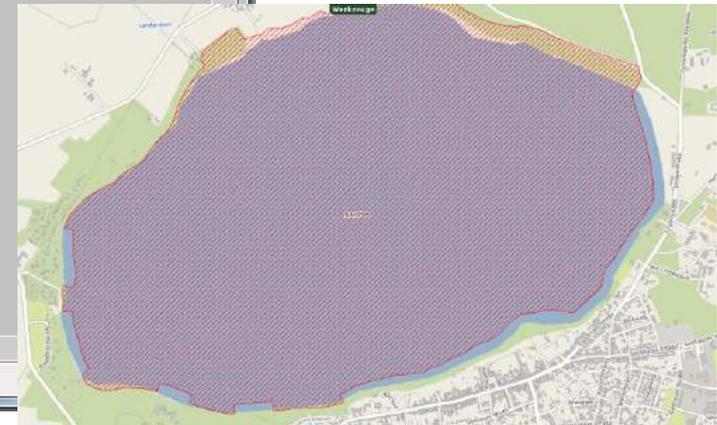
- Suchen eines Gebietes (Variante 2)
  - Abfrageergebnis/Info-Fenster zum Arendsee erscheint
  - Durch Anklicken eines der beiden Symbole wird in der Karte auf das Gebiet gezoomt



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://lwa.themenbrowser.de/?map=C:/ms4w/Apache/htdocs/UMN_LVWA/dynWebDateien/mapfiles/map_th_ - Internet Ex...`. The browser's menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Favoriten', and 'Extras'. Below the menu is a toolbar with two icons. The main content area is titled 'Abfrageergebnis' and contains a table with the following data:

1. Ergebnis	
EU_NR	DE 3134 301
AREA	5032178.5003
CO	FFH0252LSA
NA	Arendsee
WRRL	ja
URL	<a href="http://www.natura2000-lsa.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/ar">http://www.natura2000-lsa.de/natura_2000/natura_2000/schutzgebiete/liste/ar</a>
STATUS	IR

Two zoom icons (a magnifying glass and a hand) are highlighted with a red rectangular box. Below the table is a scroll bar. At the bottom of the browser window, there are navigation arrows.



# Wichtige Funktionen

- Entfernung/Flächeninhalt messen



- Beginnen Sie die Messung durch Anklicken des Symbols in der oberen Leiste
- Erstellen Sie mit der Maus durch Klicken eine Linie oder Fläche, um die Länge oder den Flächeninhalt eines Gebietes, einer Straße etc. zu messen



- Sind Sie mit der Messung fertig, schließen Sie sie durch Doppelklick ab
- Am unteren Ende der Karte können Sie nun die Länge oder den Flächeninhalt ablesen

Segmentlänge : 27.202 m	Fläche :
Gesamtlänge : 7570.669000000001 m	