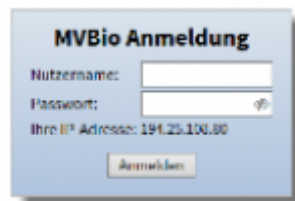


Allgemeine Funktionen

Start des Programmes

- Öffnen Sie Ihren Webbrowser (Internet Explorer, Firefox, Chrome etc.)
- Eingabe der URL <https://mvbio.de/kvwmap/index.php> in die Adressliste
- Es erscheint dieses Anmeldefenster



- Geben Sie ihren Nutzernamen und ihr Passwort ein und klicken auf Anmelden

Programmoberfläche



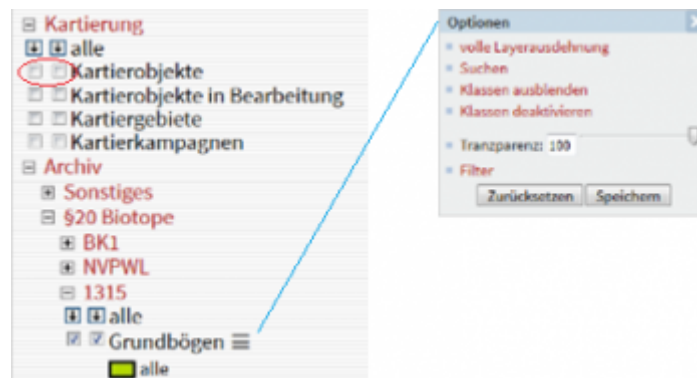
Themenauswahl

Im oberen Bereich der Themenauswahl befinden sich die folgenden Funktionen:

	Themenauswahl einklappen	Um einen größeren Kartenausschnitt anzuzeigen, kann die Themenauswahl eingeclappt werden.
	Alle Abfragehaken entfernen	Bei allen Themen, auch in den eingeklappten Themengruppen, werden die Abfragehaken entfernt.
	Alle Themen deaktivieren	Alle Themen werden ausgeschaltet. Dies betrifft auch die Hintergrundkarte.
	Neu Laden	Wird ein Thema ein- oder ausgeschaltet, muss die Themenauswahl neu geladen werden, damit die Veränderungen übernommen werden.
	Legenden-Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Themen in Gruppen oder alphabetisch sortieren • Importe und Suchergebnis- Layer entfernen • Zeichenreihenfolge der aktivierten Themen verändern

Die

Themenauswahl ist in mehrere Themengruppe und Untergruppen gegliedert. Diese können mit dem + aufgeklappt und mit dem - zugeklappt werden. Mit den Pfeilen neben ‚alle‘ können alle Layer der Themengruppe sichtbar und/oder abfragbar geschaltet werden. Die enthaltenen Themen (Layer) können mit dem beiden Häkchenfelder vor der Themenbezeichnung einzeln sichtbar und/oder abfragbar geschaltet werden. Das linke Feld schaltet die Themen abfragbar, das rechte Feld regelt die Sichtbarkeit der Themen.



Ist für ein Thema eine Legende verfügbar, wird diese unterhalb des Themas angezeigt. Klickt man auf die Farbsymbole der Legende kann man zwischen folgenden Darstellungen wählen:



- Die Objekte werden farbig ausgefüllt mit Rahmen dargestellt
- Die Objekte werden nur durch einen farbigen Rahmen dargestellt
- Die Objekte werden ausgeblendet

Um die Auswahl zu übernehmen klicken Sie auf ‚Neu Laden‘. Bei aktive Themen sind zusätzliche Themenoptionen auswählbar, dazu klickt man auf das Symbol rechts neben dem Themennamen. Dazu muss jedoch die Einstellung ‚Zeige Themenoptionen‘ un-ter Stelle-Wählen eingeschaltet sein.

- volle Layerausdehnung: Der Maßstab und der Kartenausschnitt wird so angepasst, dass alle Objekte des Themas im Kartenfenster erscheinen.
- Suchen: Hiermit gelangt man zu Layer-Suchmaske des entsprechenden Themas
- Klassen ausblenden / einblenden: Mit dieser Option wird die Legende dieses Themas ausgeblendet.
- Klassen deaktivieren / aktivieren: Mit dieser Option werden die Objekte dieses Themas ausgeblendet. Die Legende wird entsprechend angepasst.
- Transparenz: Hiermit das Thema in der Karte transparent dargestellt werden. Dazu kann man den Schieberegler nutzen oder eine Zahl zwischen 0 und 100 in das Zahlenfeld eingeben.

Damit die Auswahl übernommen wird, klickt man auf „Speichern“. Durch „Zurückset-zen“ wird die ursprüngliche Transparenz wiederhergestellt.

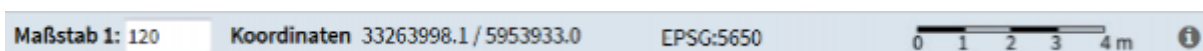
- Filter: Filteroption durch Eingabe eines SQL-Ausdrucks

Übersichtskarte

Die Übersichtskarte zeigt das Land Mecklenburg-Vorpommern mit den Verwaltungsgrenzen nach der Kreisgebietsreform. Durch einen roten Rahmen wird der aktuelle Kartenausschnitt dargestellt. Klickt man in die Über-sichtskarte springt das Kartenfenster an diese Stelle.



Maßstabsleiste



Maßstab: Hält man den Cursor über den Maßstab wird eine Auswahlliste mit verschiedenen Maßstäben angezeigt. Wählt man einen Maßstab aus, wird die Karte im ausgewählten Maßstab neu geladen. Es ist auch möglich einen individuellen Maßstab direkt in das Zahlenfeld einzutragen. Nach dem Drücken der Entertaste wird die Karte im eingegebenen Maßstab neu geladen.

Koordinatenanzeige: Die Koordinatenanzeige kann in den Einstellungen (klick auf das Personen-Icon) aktiviert und angepasst werden. Es werden die Koordinaten des Punktes angezeigt, auf welchen sich der Cursor befindet. Maßstabsbalken: Der Maßstabsbalken zeigt die Größenverhältnisse des aktuellen Kartenmaßstabs in der Karteneinheit des gewählten Koordinatensystems an. Karteninfo: Klickt man auf das Fragezeichensymbol neben dem Maßstabsbalken werden in einem Infofenster die Daten der aktuellen Kartenausdehnung angezeigt.

Statusleiste

Kartenserver [kvwmap](#) Version 2.11.105 Datum: 27.11.2019 Nutzer: Demoaccount Mustermann Max Stelle: Kartierung

Die Statusleiste am unteren Bildschirmrand enthält einen Link zum KVW-Map Wiki (rote Schrift), die Bezeichnung der aktuellen KVW-Map-Version, das aktuelle Datum, den Namen des angemeldeten Benutzers und die ausgewählte Stelle.

Taskleiste

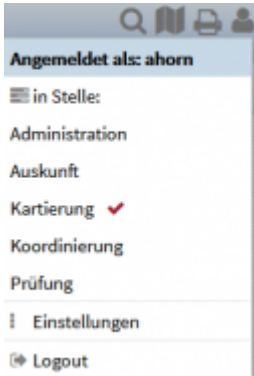


Die Taskleiste enthält die folgenden Funktionen:

	Ortssuche	Klickt man die Ortssuche an, erscheint ein Texteingabefeld. Hier kann man den Namen von Orten eintragen und es wird eine Auswahlliste mit passenden Treffern angezeigt. Wählt man einen dieser Treffer aus, springt die Kartendarstellung an diesen Ort.
	Karte Anzeigen	Mit dieser Funktion kehren Sie zur Kartenansicht zurück.
	Kartenausschnitt drucken	
	Einstellungen	

Einstellungen

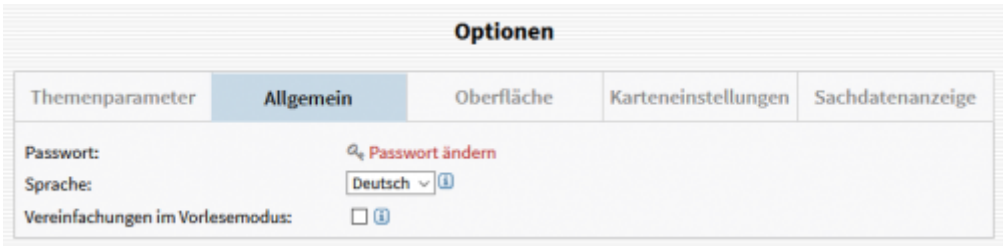
Um zu den Einstellungen zu gelangen klicken Sie auf das Personen-Icon und danach auf Einstellungen.



Das Einstellungsmenü ist in fünf Reiter gegliedert. Klicken Sie auf die Reiter um zu den Untermenüs zu gelangen. Wenn Sie eine Einstellung ändern, klicken Sie danach auf ‚Übernehmen‘ um die Auswahl zu speichern.

Passwort ändern

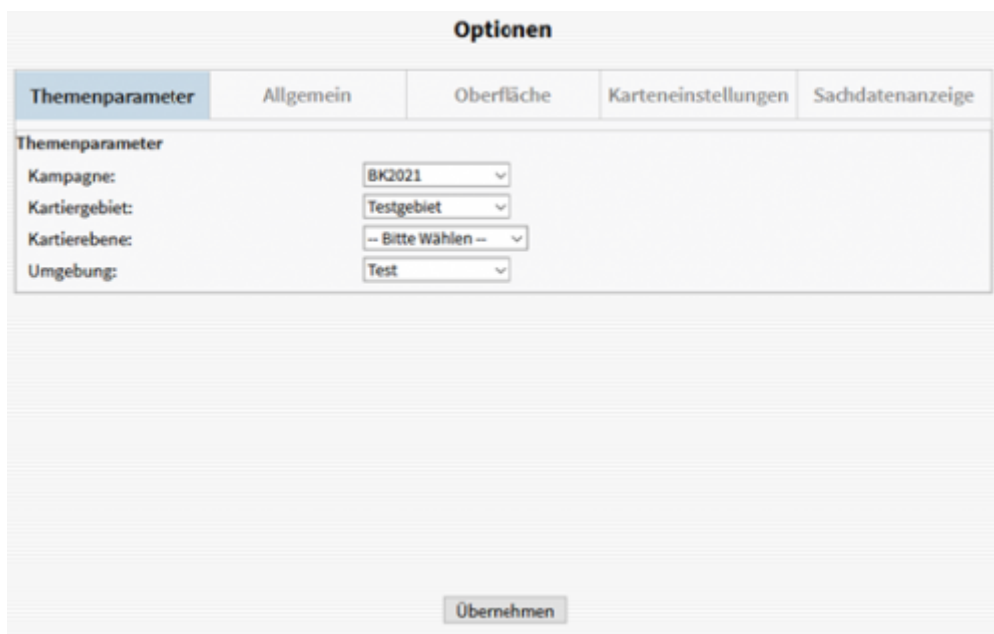
Unter ‚Allgemein‘ können Sie Ihr Passwort ändern und die Sprache anpassen.



Themenparameter

Unter ‚Themenparameter‘ können Sie auswählen welche Kartierinhalte Sie Ihnen angezeigt werden.

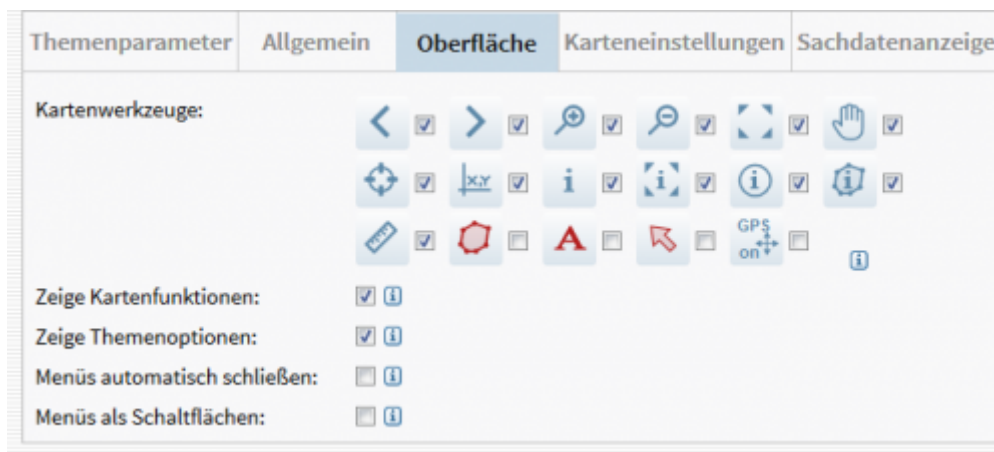
Wählen Sie über die Dropdown-Listen eine Bestimmte Kampagne oder ein bestimmtes Kartiergebiet aus, wird Ihnen auch nur dieses in der Karte und in den Listen angezeigt.



Oberfläche

Unter ‚Oberfläche‘ können Sie Funktionen der Werkzeugleiste hinzufügen oder entfernen. Die einzelnen Funktionen sind unter Werkzeugliste erläutert. Weiter Einstellungen sind:

- Zeigen der Kartenfunktion: Ein- oder Ausblenden der Leiste ‚Kartenfunktion‘ unterhalb der Karte.
- Zeigen der Themenoptionen: Ein- oder Ausblenden der Themenoptionen für aktive Themen in der Legende.
- Menüs automatisch schließen: Ist diese Funktion aktiviert werden die Obermenüs in der Menüleiste eingeklappt und es kann jeweils nur ein Obermenü aufgeklappt werden.
- Menüs als Schaltfläche: Ist diese Funktion aktiviert werden häufig verwendete Menüpunkte als separate Schaltfläche über dem Menü angezeigt.



Karteneinstellungen

Unter ‚Karteneinstellungen‘ sind folgende Einstellungsmöglichkeiten verfügbar:

Themenparameter	Allgemein	Oberfläche	Karteneinstellungen	Sachdatenanzeige
Zoomfaktor:			2 i	
Größe anpassen:			automatisch i	
Aktuelle Kartenausdehnung:			33345425.225 5965934.766, 33352385.674 5970417.272 i	
1.Kartenprojektion (EPSG-Code):			5650: ETRS89 / UTM zone 33N (zE-N)",GEOGC i	
2.Kartenprojektion (EPSG-Code):			--Auswahl-- i	
Koordinatendarstellung:			Dezimal i	
Druckmaßstab:			automatisch berechnen i	
mitlaufende Koordinaten:			<input checked="" type="checkbox"/> i	
Karte sofort neu laden:			<input type="checkbox"/> i	
Suchergebnis/Import-Farbe:			 i	
Suchergebnis/Import-Schraffur:			<input type="checkbox"/>	
Suchergebnis/Import-Transparenz:			60 <div style="position: absolute; left: -10px; top: -5px;">←</div><div style="position: absolute; right: -10px; top: -5px;">→</div>	

- Zoomfaktor: Wählen Sie den Faktor mit dem hereingezoomt bzw. herausgezoomt wird.
- Größe anpassen: Hier kann die Größe der Kartendarstellung angepasst werden, wenn die automatische Größe nicht optimal ist.
- Aktuelle Kartenausdehnung: Gibt die Koordinaten der Eckpunkte unten links und oben rechts in der ausgewählten 1. Kartenprojektion an.
- 1. Kartenprojektion (EPSG-Code): Hier kann das Koordinatensystem ausgewählt werden, in dem die Koordinaten in der Karte angezeigt werden.
- 2. Kartenprojektion (EPSG-Code): Optional können die Koordinaten zeitgleich in einem 2. Koordinatensystem angezeigt werden.
- Koordinatendarstellung: Wenn Sie ein geografische Kartenprojektion ausgewählt haben, können Sie hier auswählen in welcher Weise die Koordinaten dargestellt werden.
- Druckmaßstab: Wählen Sie aus ob der Druckmaßstab automatisch berechnet oder ob der zuletzt verwendete Druckmaßstab benutzt werden soll.
- mitlaufende Koordinaten: Ist diese Funktion aktiviert, werden unterhalb der Karte die Koordinaten des Punkte auf den der Maus- Cursor zeigt in den gewählten Kartenprojektion angezeigt.
- Karte sofort neu laden: Ist diese Funktion aktiviert, wird die Karte bei jeder Aktivierung bzw. Deaktivierung von Themen neu geladen.
- Suchergebnis/Import-Farbe: Auswahl der Farbe mit der Suchergebnisse und importierte Themen in der Karte dargestellt werden.
- Suchergebnis/Import-Schraffur: Auswahl ob Suchergebnisse und importierte Themen schraffiert dargestellt werden sollen.
- Suchergebnis/Import-Transparenz: Auswahl ob Suchergebnisse und importierte Themen transparent dargestellt werden sollen.

Sachdatenanzeige

Themenparameter	Allgemein	Oberfläche	Karteneinstellungen	Sachdatenanzeige
nur ein Thema abfragbar:	<input type="checkbox"/>	i		
Sachdatenanzeige in extra Fenster:	<input type="checkbox"/>	i		
Reihenfolge Datensatz-Erfassung:		Sachdaten zuerst	i	
GLE-Textgröße:	15	i		
Objekt-Highlighting:	<input checked="" type="checkbox"/>	i		

Unter ‚Karteneinstellungen‘ sind folgende Einstellungsmöglichkeiten verfügbar:

- nur ein Thema abfragbar: Ist diese Funktion aktiviert, kann jeweils nur ein Thema abfragbar geschaltet werden. Klickt man ein andere Thma abfragbar, wird das vorherige Thema automatisch deaktiviert.
- Sachdatenanzeige in extra Fenster: Ist diese Funktion aktiviert, werden die abgefragten Sachdaten in einem separaten Fenster angezeigt. Die Karte wird weiterhin im Hintergrund dargestellt.
- Reihenfolge Datensatz-Erfassung: Einstellung ob in der Eingabemaske für neue Kartierobjekte zuerst die Sachdaten oder der Geometrieditor angezeigt wird.
- GLE-Textgröße: Einstellung der Schriftgröße der Texte in der Sachdatenanzeige.
- Objekt-Highlighting: Ist diese Funktion aktiviert, werden Objekte der abfragbaren Themen mit einem blauen Rand hervorgehoben, wenn sie mit dem Maus- Cursor darüber gehen.





Werkzeugleiste






Unter Einstellungen/ Oberfläche (Personen Icon) können Werkzeuge in der Werkzeugleiste hinzugefügt bzw. entfernt werden. Die Zeichen-Werkzeuge sind standardmäßig ausgeblendet.



Die Werkzeugleiste enthält die folgenden Funktionen:

	vorherige Ansicht	Anzeigen des vorherigen Kartenausschnittes
	nächste Ansicht	Zum nachfolgenden Kartenausschnitt zurückkehren.
	Gesamtansicht	Kartedarstellung auf die größtmögliche Ausdehnung gezoomt. (in der Regel ganz Mecklenburg-Vorpommern)
	Verschieben/Pan	Verschieben des Kartenausschnitts mit aktuellem Maßstab. Button aktiviert, dann mit gedrückter linker Maustaste das Bild in die gewünschte Position ziehen. Wenn die Maustaste losgelassen wird, wird das Kartenbild aktualisiert. Klickt man einmal auf die Karte, wird dies der neue Bildmittelpunkt.
	Hereinzoomen	Aktiviert man diesen Button kann mit gedrückter linker Maustaste ein Rechteck aufgezo-gen werden. Dieses wird nach dem Loslassen der Maustaste der neue Kartenausschnitt. Alternativ kann man auf einen Punkt in der Karte klicken und es wird mit dem Faktor 2 dorthin gezoomt. Der Zoomfaktor kann unter Einstellung angepasst werden. Herein- oder Heraus-Zoomen ist auch mit dem Mausrad möglich.
	Herauszoomen	Aktiviert man diesen Button, kann man auf einen Punkt in der Karte klicken und es wird mit dem Faktor 2 heraus gezoomt. Der Zoomfaktor kann unter Einstellung angepasst werden. Herein- oder Heraus-Zoomen ist auch mit dem Mausrad möglich.
	Koordinatenzoom	Durch Anklicken dieses Buttons öffnet sich eine Eingabemaske, in das Koordinate eingeben kann. Die Kartendarstellung zoomt auf die eingegebenen Koordinaten und markiert diese mit einem farbigen Punkt. In der Legende wird der Eintrag ‚Suchergebnis‘ hinzugefügt. Mit dem Papierkorbsymbol können alle Suchergebnisse gelöscht werden.
	Koordinatenabfrage	Aktiviert man diesen Button und klickt in die Karte, werden unten links die Koordinaten des angeklickten Punktes im aktuellen Koordinatensystem angezeigt. Das Koordinatensystem kann unter Einstellungen geändert werden.
	Informationsabfrage	Um Sachdaten abzufragen müssen die entsprechenden Themen in der Legende abfragbar geschaltet werden. Aktiviert man diesen Button und klickt ein Objekt in der Karte an erscheinen die Sachdateninformationen. Alternativ kann mit gedrückter linker Maustaste ein Rechteck aufgezo-gen werden, um die Sachdaten aller darin befindlichen Objekte abzufragen.

	Informationsabfrage auf angrenzende Objekte	Funktion wie bei der Informationsabfrage. Zeigt zusätzlich zu den abgefragten Objekten auch die Informationen zu angrenzenden Objekte an.
	Informationsabfrage mit Suchradius	Aktiviert man diesen Button erscheint ein Feld in das man die Größe des Suchradius einträgt. Danach erscheint um den Cursor der Suchkreis in der angegebenen Größe. Klickt man in die Karte erhält man die Sachdaten der im Kreis befindlichen Objekte angezeigt.
	Informationsabfrage im Polygon/ Flächeninhalt	Aktiviert man diesen Button kann man ein Polygon zeichnen. Der Flächeninhalt wird angezeigt. Beendet man das Zeichnen mit einem Doppelklick werden die Sachdaten der im Polygon befindlichen Objekte angezeigt. Möchte man keine Sachdaten abfragen, beendet man mit erneuten Klick auf den Button.
	Wegstrecke messen	Aktiviert man diesen Button, kann man eine Strecke mit beliebig vielen Ecken in der Karte abmessen. Die Länge der einzelnen erscheint neben den Abschnitten. Während der Messung kann gezoomt und der Kartenausschnitt verschoben werden. Durch einen Doppel-Klick wird die Messung pausiert. Durch erneuten Klick auf den Button wird die Messung beendet und die gemessene Strecke wird gelöscht. Aktiviert man den Punktfang, können die Polygongrenzen der aktiven Themen angegriffen werden.

Zeichen-Werkzeuge		
Mit den Zeichen-Werkzeugen können temporäre Texte, Polygone und Pfeile in die Karte eingefügt werden. Diese gelöscht sobald die Kartendarstellung geändert wird (verschieben, neu laden, zoomen)		
Mit der Funktion ‚Bild speichern‘  unterhalb der Karte kann das Kartenbild mit den eingezeichneten Objekten gespeichert werden.		
	Polygon zeichnen	Aktiviert man diesen Button, kann man ein rot gefärbtes Polygon zeichnen. Um das Zeichnen zu beenden klickt man erneut auf den Button. Danach kann ein weiteres Polygon gezeichnet werden.
	Text Hinzufügen	Aktiviert man diesen Button und klickt in die Karte an die Stelle an die man den Text einfügen möchte, erscheint der Schriftzug ‚Text‘. Über die Backspace-Taste kann man den Text entfernen und den gewünschten Text einfügen.
	Pfeil zeichnen	Man aktiviert diesen Button und klickt in die Karte an die Stelle in der Karte an der sich die Pfeilspitze befinden soll. Mit gedrückt gehaltener linker Maustaste zieht man den Pfeil in die gewünschte Ausrichtung und Größe.
	GPS-Verfolgungsmodus	Fordert den Standort des verwendeten Gerätes an.

From: <https://mvbio.de/nutzerdoku/> - **Nutzerdoku MVBio**

Permanent link: https://mvbio.de/nutzerdoku/doku.php?id=allgemeine_funktionen&rev=1594718615

Last update: **2024/11/22 11:34**

