



Was ist neu?

Die Neuerungen der Fachdatenviewer des HLNUG

map.apps

HLNUG

- Voll auf Linie 4

Für eine lebenswerte Zukunft

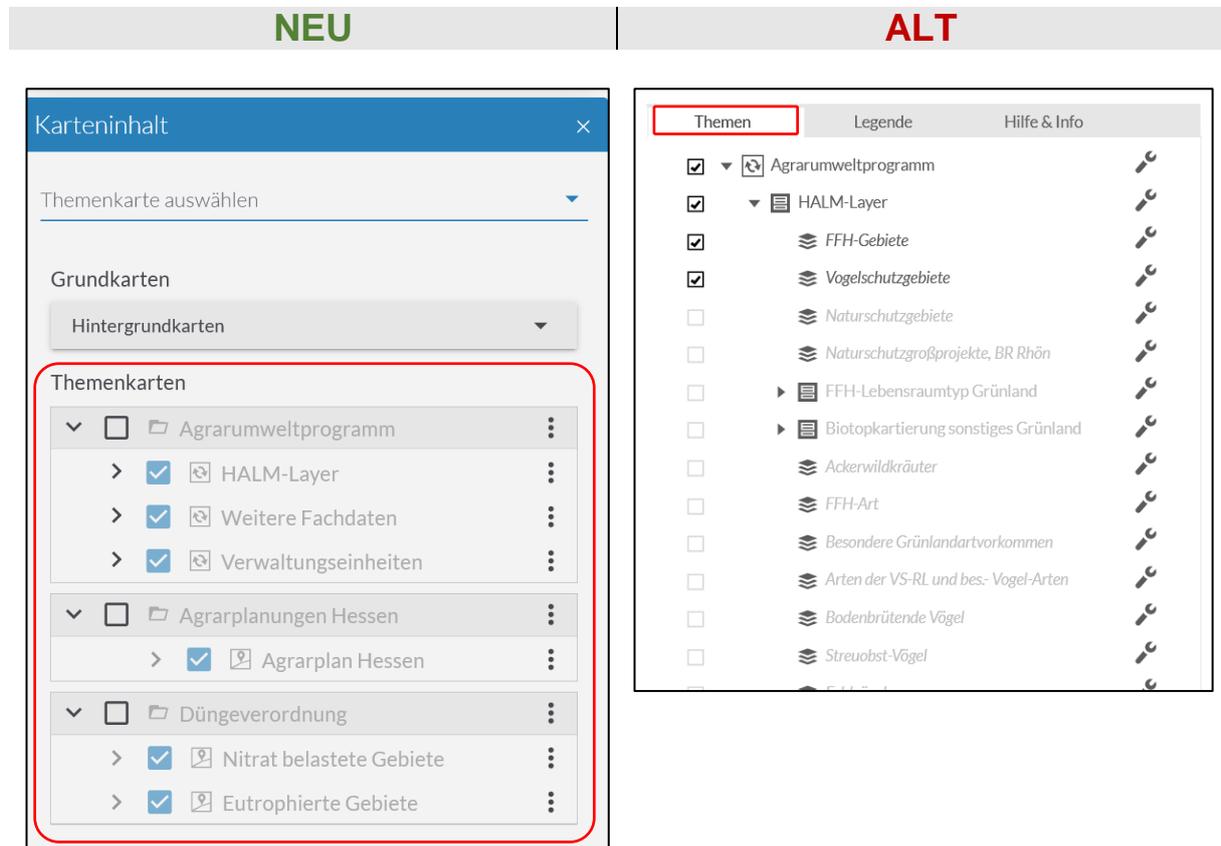
Stand: 01. November 2023

Inhaltsverzeichnis

1	Themen (Layer/Ebenen)	1
2	Grundkarte	2
3	Karteninhalt, Legende und Ergebniscenter	3
4	Legende	4
5	Kartennavigationswerkzeuge	4
6	Kartensteuerung	5
7	Hilfe & Info	5
8	Werkzeuge.....	6

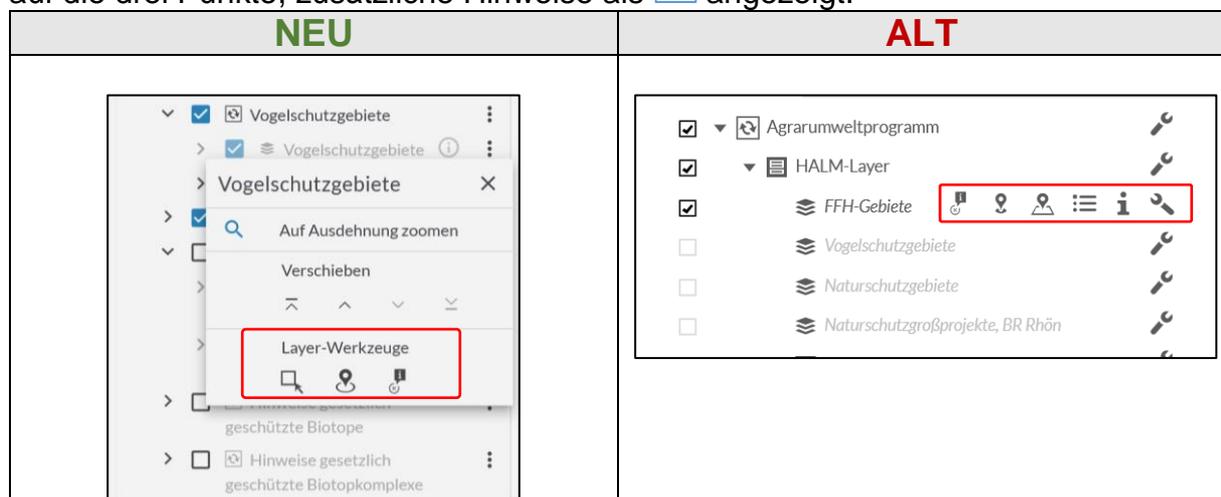
1 Themen (Layer/Ebenen)

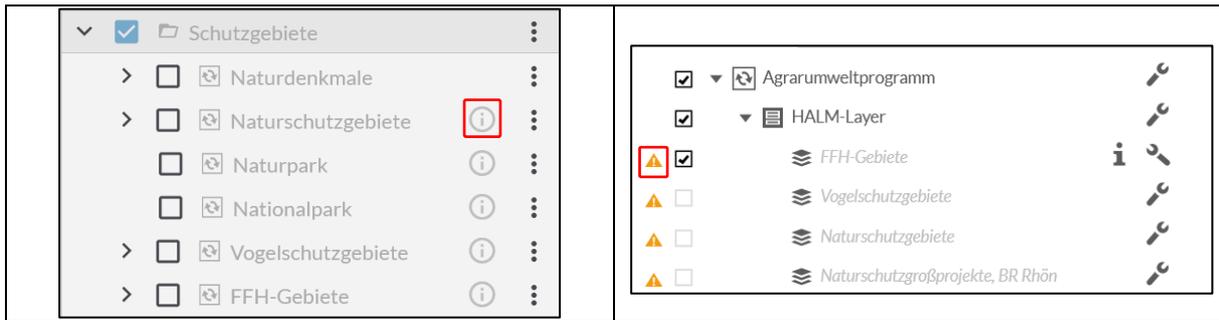
Die „Themen“ heißen nun „Themenkarten“ und befinden sich im Fenster „Karteninhalt“ auf der rechten Seite. Mit der Schaltfläche „Karteninhalt“ am unteren linken Bildschirmrand kann die Sichtbarkeit des Fensters „Karteninhalt“ jederzeit ein und ausgeschaltet werden.



1.1 Layer-Werkzeuge und Warnungen

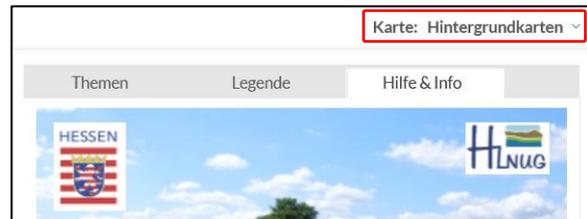
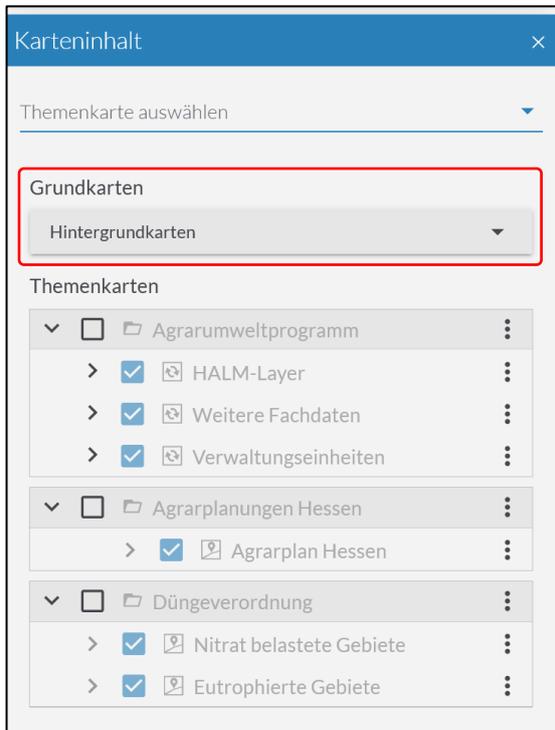
Die Symbolisierung hat sich geändert. Die Layer-Werkzeuge werden nun nach einem Klick auf die drei Punkte, zusätzliche Hinweise als angezeigt:





2 Grundkarte

Im Fenster „Karteninhalt“ findet sich nun die Möglichkeit, Grund- bzw. Hintergrundkarte zu ändern:

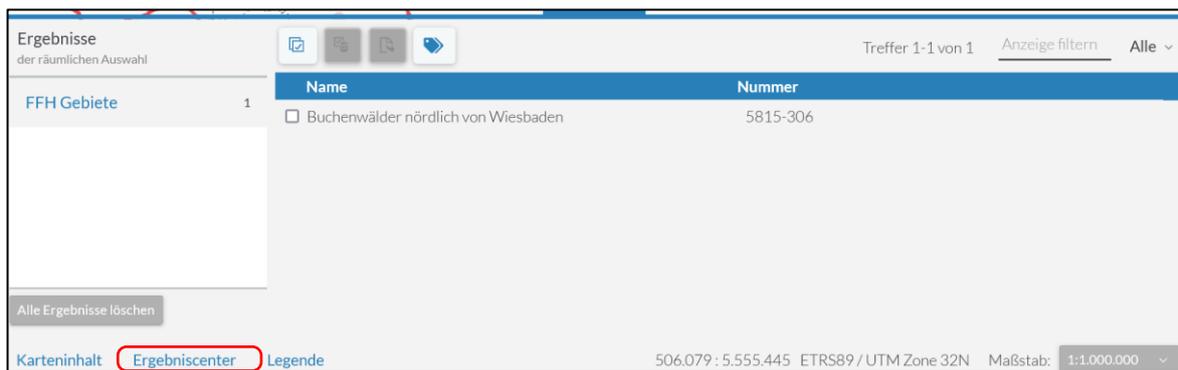


3 Karteninhalt, Legende und Ergebniscenter

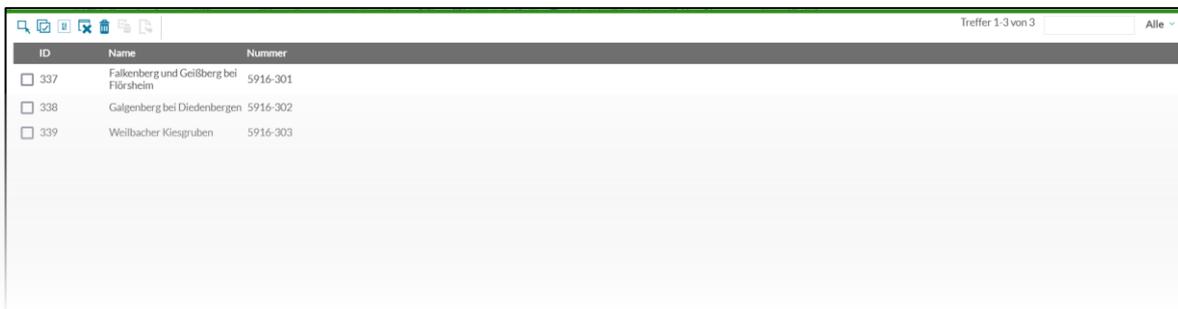
In der hellgrauen Leiste am unteren Bildschirmrand lassen sich neben Legende und Karteninhalt auch Maßstab einstellen und Koordinaten der aktuellen Mausposition sowie Referenz- und Koordinatensystem ablesen.

Zusätzlich erscheint hier das „Ergebniscenter“, sobald dieses durch eine Abfrage (**eigene Abfrage, Räumliche Auswahl** oder Auswahl über die **Layerwerkzeuge**) aufgerufen wird. Ebenfalls lassen sich hierüber das Fenster „Karteninhalt“, „Ergebniscenter“ und „Legende“ ein- und ausblenden:

NEU



ALT

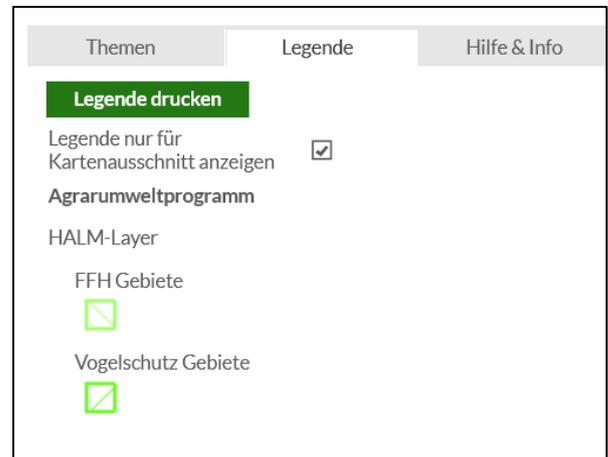
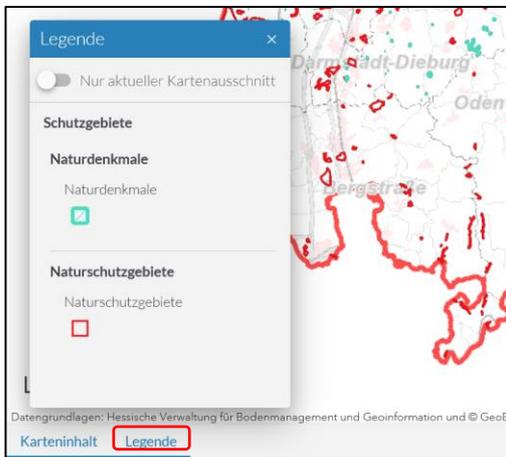


4 Legende

Einblendung der Legende erfolgt nun über die Schaltfläche „Legende“ am unteren linken Bildschirmrand in einem neuen Fenster.

NEU

ALT

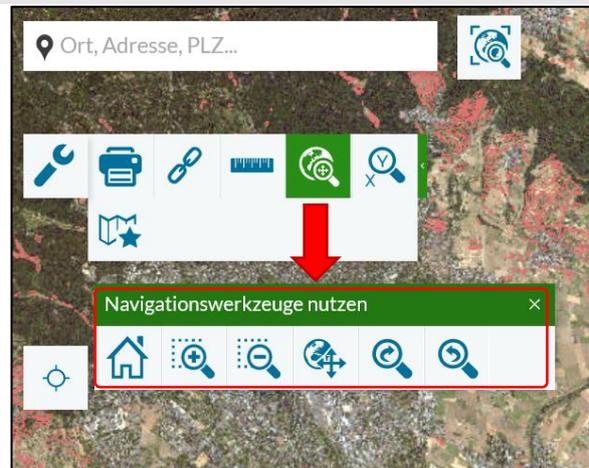


5 Kartennavigationswerkzeuge

Die neuen Kartennavigationswerkzeuge befinden sich nun direkt auf der linken Seite:

NEU

ALT





- Mit „**Zur initialen Ansicht**“ zurückkehren wird die Zoomstufe (Maßstab) wieder auf den Ausgangswert zurückgesetzt.
- Falls vorhanden: „**Zur vorherigen Ansicht**“ kehrt zum vorherigen Kartenausschnitt zurück.
- Falls vorhanden: „**Zur nächsten Ansicht**“ wechselt zum nächsten Kartenausschnitt.
- „**Karte nach Norden ausrichten**“ nordet die Karte, falls diese durch den Nutzer (rechte Maustaste + ziehen über der Karte) verdreht wurde.
- **Plus und Minus** vergrößert/verkleinert den jeweiligen Kartenausschnitt/Maßstab
- Falls vorhanden: „**Zeige Übersichtskarte**“ blendet im Kartenausschnitt eine kleine Übersichtskarte ein:



6 Kartensteuerung

Klick in die Karte:

Anzeige der Informationen zu den Fachdatenthemen am Klickpunkt

Linke Maustaste + ziehen:

Karte verschieben

Linke Maustaste + Umschalt-Taste + ziehen:

Hineinzoomen

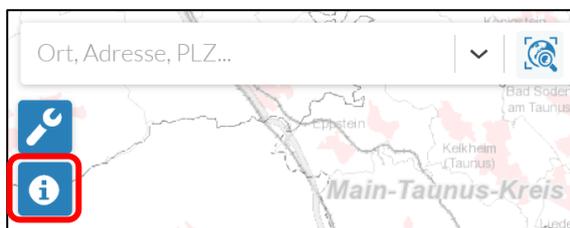
Rechte Maustaste + ziehen:

Karte drehen (*diese Funktion ist neu*)

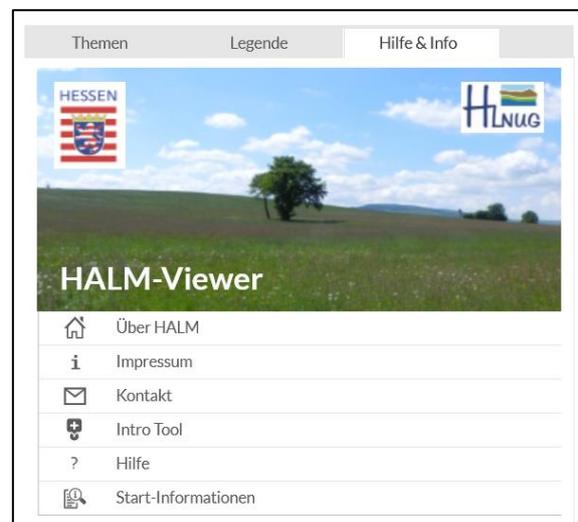
7 Hilfe & Info

Das bisherige „Hilfe & Info“-Fenster befindet sich im neuen Fachdatenviewer des HLNUG nun auf der linken Seite unter „Informationen“: 

NEU

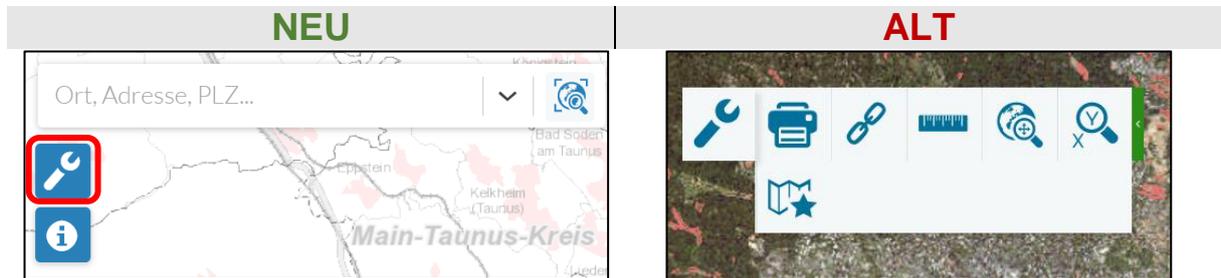


ALT



8 Werkzeuge

Die „Standardwerkzeuge“ befinden sich nun unter „Werkzeuge“: 



Es öffnet sich eine Seitenleiste auf der rechten Bildschirmseite zum Aktivieren der einzelnen Werkzeuge.