

GEOPORTAL (FIS-BROKER) - KARTENKOMPONENTE NEU

Die Kartenkomponente im Geoportal wurde ausgetauscht.

Die neue Kartenkomponente basiert auf OpenLayers, einer JavaScript-Bibliothek, die unter anderem eine Transparenzschaltung und die Anzeige von Kartenkacheln ermöglicht.

Funktionsumfang und Benutzerführung sind weitgehend erhalten geblieben. Maßgebliche Veränderungen sind im Folgenden aufgeführt

Verbesserungen

- Hintergrund

Die über den Geodatenkatalog aufrufbaren Karten werden auf einem Standard-Hintergrund (Topografie) präsentiert. Aktuelle Luftbilder (Orthophotos) werden auf kurzem Weg zur Auswahl angeboten. Hierfür werden die Hintergrundlayer aus den Kartenobjekten entfernt. Die Umstellung der Karten auf den Standard-Hintergrund erfolgt sukzessive. Karten, die einen Spezial-Hintergrund benötigen (z.B. eingefrorener Stand einer Hintergrundkarte) behalten diesen Hintergrund.

Topografie und Luftbilder liegen gekachelt vor. Damit verbunden ist ein performanterer Zugriff über den WMTS (WebMapTileService). Durch den Zugriff auf vorkonfigurierte Rasterkacheln ist der nahtlose Zoom nicht mehr möglich. Es wird gerundet auf den nächstliegenden Maßstab. Da in vielen Maßstabsbereichen gekachelt wurde, ist der Unterschied zwischen angezeigtem und angefordertem Maßstab gering.

- Transparenz

Die über den Geodatenkatalog aufgerufenen Karten können in der Anwendung transparent geschaltet werden. Der Transparenzregler wirkt dabei auf alle aufgerufenen Karten, also ggf. den gesamten Kartenstapel. Die Transparenzschaltung kann hilfreich sein für die Darstellung vollflächig ausgeprägter Fachkarten wie den Flächennutzungsplan.

- Sessiondauer

Die Sessiondauer wurde erhöht auf 120 Minuten. Das heißt, nach 120 Minuten ohne Bedienung der Anwendung wird die Sitzung automatisch geschlossen.

- Vollbildmodus

Der Vollbildmodus umfasst nun den gesamten Bildschirm.

Weitere Unterschiede

- Platzierung der Ikons

Die Ikons für Zoom In, Zoom out und Aufziehen einer BoundingBox sind nun im Kartenfenster angeordnet.

- Navigation in der Übersichtskarte
Die Navigation durch Aufziehen einer BoundingBox in der Übersichtskarte ist nur noch in der (großen) Übersichtskarte im rechten Frame möglich. In der (kleinen) Übersichtskarte im Kartenfenster wird durch Verschieben eines festen Kartenausschnittes entsprechend der gerade in der Karte eingestellten Größe navigiert.

- Verlassen des zulässigen Maßstabsbereichs
Beim „Maßstab einstellen“ erfolgt keine Änderung des Kartenausschnittes, wenn ein Maßstab außerhalb der Limits der Karte angefordert wird. Das heißt, die Karte wird nicht mehr automatisch im größten bzw. kleinsten möglichen Maßstab angezeigt.

Der Hinweis, dass der maximale bzw. minimale Kartenausschnitt über- bzw. unterschritten würde, erscheint nur noch kurz und nur sofern der Kartenausschnitt über „Maßstab einstellen“ verändert werden soll. Beim Verlassen des zulässigen Maßstabsbereichs über Zoom in/ Zoom out wird kein Hinweis gegeben.

- Dossier
Das Dossier an der Bildkoordinate funktioniert nicht.