

## MapSolution - Dienste hinzufügen

(Stand: 25.11.2022)

Im Inhaltsverzeichnis von MapSolution ist - je nach Konfiguration Ihrer Anwendung - nur eine Auswahl

der zur Verfügung stehenden Kartendienste enthalten. Über das Werkzeug "Inhalte hinzufügen" 📙 können Sie weitere Kartendienste hinzuladen.

Das Werkzeug "Inhalte hinzufügen" finden Sie entweder direkt in Ihrer Werkzeugleiste oder unter der Menüauswahl "Werkzeuge".



Mit Aufruf des Werkzeugs öffnet sich das Fenster "**Inhalte hinzufügen**" mit den beiden Reitern "ArcGIS" und "WMS" (**W**eb**M**ap**S**ervice).

Inhalte hinzufügen	$() \otimes ()$
ArcGIS WMS	
ArcGIS Server auswählen:	
GeoServerKreisGT	
Ordner auswählen:	
- Alle Ordner -	-
Dienst auswählen:	
	-
OK Zurücksetzen	_
	I

## Einbinden von Diensten des Kreises Gütersloh

Um weitere Dienste des Kreises Gütersloh in MapSolution einzufügen, müssen Sie auf den Reiter "ArcGIS" wechseln und den ArcGIS Server "**GeoServerKreisGT**" auswählen. Nach kurzer Ladezeit können Sie die Liste mit den vorhandenen Diensten unter "Dienst auswählen" abrufen. Über die Auswahl eines Ordners können Sie die Ergebnisliste der Dienste zusätzlich noch thematisch eingrenzen.



Nachdem Sie einen Dienst ausgewählt haben und das hinzuladen mit der Schaltfläche "OK" bestätigt haben, öffnet sich ein weiteres Fenster, in dem Sie bei Bedarf den angezeigten Titel und die Position des Dienstes im Inhaltsverzeichnis anpassen können.

Inhalte hinzufügen	$\odot \odot \times$	)
ArcGIS WMS		
ArcGIS Server auswählen:		Dienst in Karte einbinden
GeoServerKreisGT	-	Bitte geben Sie einen Titel für den Dienst ein
Ordner auswählen:		DTK
geobasisdaten	-	Position des Dienstes:
Dienst auswählen: 3		
	-	OK
DGM25 abgeleitet aus dem DGM1 des Landes N	RW	
ртк		
OK Zurücksetzen		

## Hinweis:

Bei der Auswahl der Position des Service ("Oben" oder "Unten") ist zu beachten, dass Dienste, die im Inhaltsverzeichnis weiter unten liegen, von darüber liegenden Diensten überdeckt werden können. Als Grundsatz kann man daher punktförmige Darstellungen ganz oben und flächenhafte Darstellungen ganz unten einsortieren.



Mit einem Maus-Rechtsklick auf den Dienst können die Transparenz eingestellt, die Position im Inhaltsverzeichnis geändert, die Eigenschaften abgefragt oder der Dienst entfernt werden.

## Einbinden von WMS Diensten

Das Einbinden von WMS Diensten im Reiter "**WMS**" kann auf zwei unterschiedliche Arten erfolgen:

- 1. Hinzufügen von bereits vordefinierten WMS Diensten
- 2. Einbinden von individuellen WMS Diensten



Vorab bereitgestellte WMS-Dienste können Sie aus der hinterlegten Liste im Feld "Verfügbare WMS" auswählen und mit Bestätigung der Schaltfläche "OK" hinzuladen.

Inhalte hinzufügen	$\odot \odot \times$
ArcGIS WMS	
Verfügbare WMS: 1	
- Bitte Auswahl treffen -	<b>•</b>
URL-Eingabe:	
Titel:	
Version des Dienstes:	
1.3.0 +	
Oben Unten	
OK Zurücksetzen	_

Individuelle WMS-Dienste können Sie mit folgender Vorgehensweise hinzufügen, sofern Ihnen die URL (Uniform Resource Locator) des Dienstes bekannt ist:

Inhalte hinzufügen	$\odot \odot \times$
ArcGIS WMS	
Verfügbare WMS: - Bitte Auswahl treffen -	
URL-Eingabe:	
Titel:	2
Version des Dienstes: 1.3.0 V	
Position des Dienstes: Oben Ounten	
OK Zurücksetzen	

- im Feld "URL-Eingabe" die URL eingeben, z.B. https://gis1.kreis-guetersloh.de/WMS/DGK5\_historisch/guest?
- im Feld "Titel" einen Titel eingeben (der WMS wird dann mit dieser Bezeichnung im Inhaltsverzeichnis aufgeführt)
- 3. ggf. eine andere "Version des Dienstes" auswählen und die Position des Dienstes im Inhaltsverzeichnis festlegen
- 4. das Hinzuladen des Dienstes mit "OK" bestätigen

Wenn die Angaben richtig sind, erscheint ein weiteres Auswahlfenster, in dem Sie weitere Einstellungen (Layerauswahl, Layerreihenfolge) für die Präsentation des WMS in MapSolution festlegen können.

Inhalte hinzufügen	$\odot \odot \times$	
Layerauswahl		
V geobasisdaten_DGK5_historisch		
✓ ✓ 🥏 Deutsche Grundkarte DGK5 (historisch)		
🗸 🔶 DGK5 Höhenlinien (historisch)		
DGK5 (historisch)		
Layerreihenfolge umkehren (Karte)		
Layerreihenfolge umkehren (Themenliste)		
Hinzufügen Darstellungsregeln Zurück		

Diese Einstellungen können aber <u>nach dem Hinzufügen</u> des WMS in das Inhaltsverzeichnis nicht mehr über die Dienste-Eigenschaften geändert werden!