

# Styles für WMS-Kartendienste

10/2018

Mithilfe von Styles kann die Darstellung von Inhalten in WMS-Kartendiensten verändert werden, z.B. die Farbe von Linien oder Flächen.

## SLD/XML

Die Styles müssen dazu über Styled Layer Descriptor (SLD) in einer XML-Datei definiert werden. Die von Esri unterstützen SLD-Elemente werden auf den Internetseiten von Esri beschrieben (s. folgenden Link).

<https://enterprise.arcgis.com/de/server/10.3/publish-services/windows/wms-styled-layer-descriptor-sld-support-in-arcgis-server.htm>

Die XML-Datei muss auf einem Server zugänglich gemacht werden. Eine Beispiel-Datei ist als Anlage beigefügt.

## Auswahl

Beim direkten Aufruf des WMS-Dienstes wird die XML-Datei in der URL mit angegeben.

[http://URL-WEBDIENST?service=WMS&request=GetMap&version=1.3.0&sld\\_version=1.1.0&sld=URL-XML-DATEI](http://URL-WEBDIENST?service=WMS&request=GetMap&version=1.3.0&sld_version=1.1.0&sld=URL-XML-DATEI)

In Esri ArcMap kann der Style über die Layer-Eigenschaften im Menü „Styles“ ausgewählt werden.

---

## Kontaktinformation der Koordinierungsstelle:



Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein  
Koordinierung 2 – INSPIRE, GDI, AAA-Integration

Mercatorstraße 1  
24106 Kiel



[Info.GDI-SH@LVermGeo.landsh.de](mailto:Info.GDI-SH@LVermGeo.landsh.de)  
[www.LVermGeoSH.Schleswig-Holstein.de](http://www.LVermGeoSH.Schleswig-Holstein.de)

