

Medien-Information

20. Juni 2018 |

Bilder von Schleswig-Holstein aus dem All – LVerGeo SH stellt Daten der Copernicus-Satelliten kostenfrei zur Verfügung und ist damit bundesweit Vorreiter

Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein (LVerGeo SH) erweitert sein kostenfreies Angebot für Bürgerinnen und Bürger und Behörden im Land. Das LVerGeo SH erhebt, pflegt und bereitet die topographischen Daten Schleswig-Holsteins auf. Diese Daten werden z. B. für Landkarten, Navigationsgeräte und Online-Kartendienste benötigt. Sämtliche topographischen Informationen Schleswig-Holsteins, z. B. Vegetation, Wasserstraßen, Bebauung, stellt das LVerGeo SH der Öffentlichkeit zur Verfügung - ab sofort in Form aktueller und kostenloser Bilder der Satelliten Copernicus Sentinel-2 der European Space Agency (ESA). Sie bilden jeweils eine Fläche von 6 x 6 km ab. Die Copernicus Sentinel-2 sind für die Dokumentation der Vegetation zuständig und eine von insgesamt sechs Satelliten-Familien innerhalb des Erdbeobachtungsprogramms Copernicus. Alle fünf Tage nehmen sie über Schleswig-Holstein neue Bilder auf. So werden Veränderungen in der Topographie sofort dokumentiert. Diese Aktualität an freiem topographischen Datenmaterial ist neu.

Mit diesem Vorgehen ist das LVerGeo SH im Bundesgebiet Vorreiter - erstmals werden vorbereitete Satellitenbilder der Copernicus Sentinel-2 für die Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Über den Link <https://danord.gdi-sh.de/view/copernicus> können sowohl Bürgerinnen und Bürger für private Zwecke als auch Verwaltungen, z. B. aus den Bereichen Straßenbau, Agrar oder Hochwasserschutz, die für sie relevanten Daten ansehen und vom LVerGeo SH über einen webbasierten Kartendienst, einen sogenannten WebMap-Service, beziehen. „Wir freuen uns, unsere Produktfamilie mit diesem Vorgehen erweitern zu können. Schleswig-Holstein ist somit auf der Grundlage von aktuellsten Daten bestens für Entscheidungsprozesse aufgestellt“, so Cornelia Weber, Direktorin des LVerGeo SH.

