



Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein

Aufgaben und Produkte



Nicole Ruhe
Leitstelle Geodaten
Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein



Gesetzliche Aufgaben für das Land Schleswig-Holstein: Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein:

- Schaffung des Raumbezugs (Amtliche Festpunktfelder)
- topographische Landesaufnahme
- Führung und Bereitstellung von topographischen Landeskartenwerken

- Leitstelle Geodaten
 - ▶ Mitwirkung und Koordinierung beim Aufbau der GDI-SH
 - ▶ Bereitstellung und Betreuung von GDI-Werkzeugen (SH-MIS, DANord, Geoserver)

Katasterämter Schleswig-Holstein:

- Führung, Aktualisierung, Bereitstellung von Daten des Liegenschaftskatasters

- Bereitstellung von AFIS[®]-ATKIS[®]-Daten.
- AFIS[®]: Moderner Raumbezug mit **SAPOS[®]**



- ATKIS[®]:
 - ▶ Digitale Landschaftsmodelle (Basis-DLM, DLM50)



- ▶ Digitale und analoge topographische Karten (1:5.000 – 1:100.000)



■ ATKIS®:

- ▶  Digitale Orthophotos (DOP20c, DOP40c, DOP20-IR, DOP40-IR)

- ▶ Digitale Geländemodelle (DGM1, DGM5, DGM10, DGM25, DGM50)



- ▶ Digitale Oberflächenmodelle auf Basis von ausgewerteten Laserscandaten)

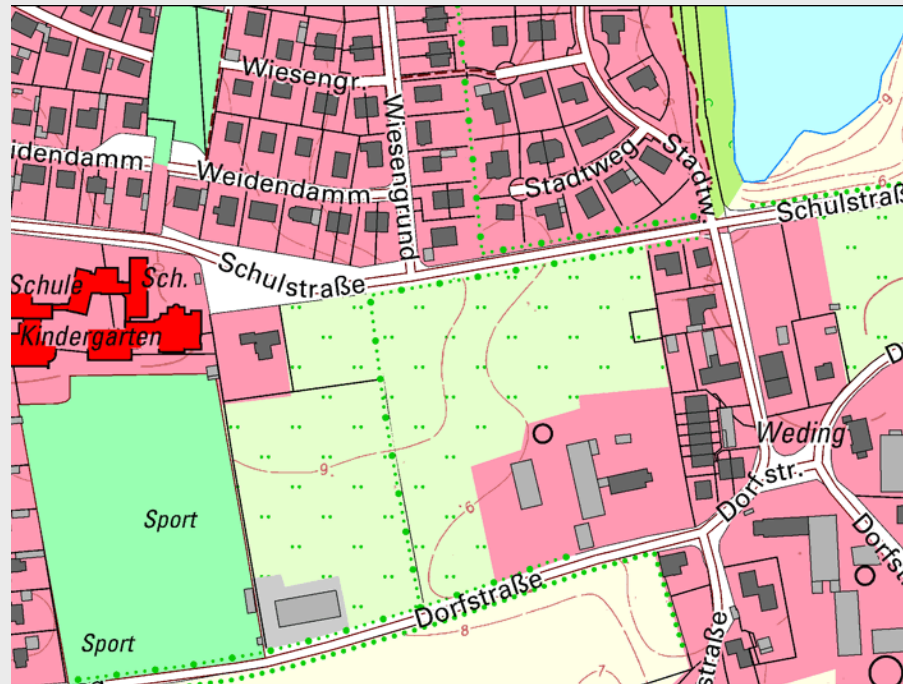
- ▶ 3D-Gebäudemodell (LoD1)

- ▶ Verwaltungsgrenzen und Wohnplatzverzeichnis

■ Landesweite Abgaben Liegenschaftskarte (ALK) und Hauskoordinaten



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Besuchen Sie uns am Stand:

Ansprechpartnerin: Nicole Ruhe, Tel 0431 / 383 - 2070

Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein, Mercatorstr. 1, 24106 Kiel

www.lverma.schleswig-holstein.de