



Bundesamt für  
Kartographie und Geodäsie



# Neues aus dem Wirkbetrieb

Aktueller Stand und  
Nachfolge WebAtlasDE



# Wirkbetrieb und Übernahme

## Begriffe:

Entwicklung = AG Smart Mapping

Wirkbetrieb = ZSGT

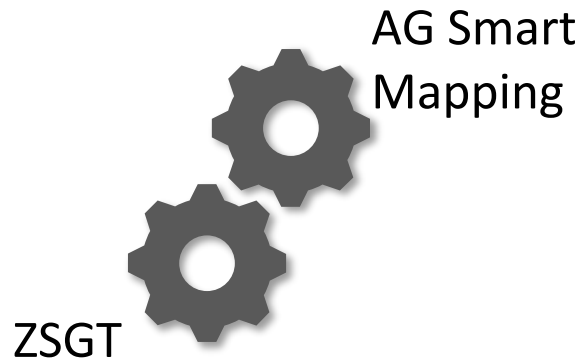
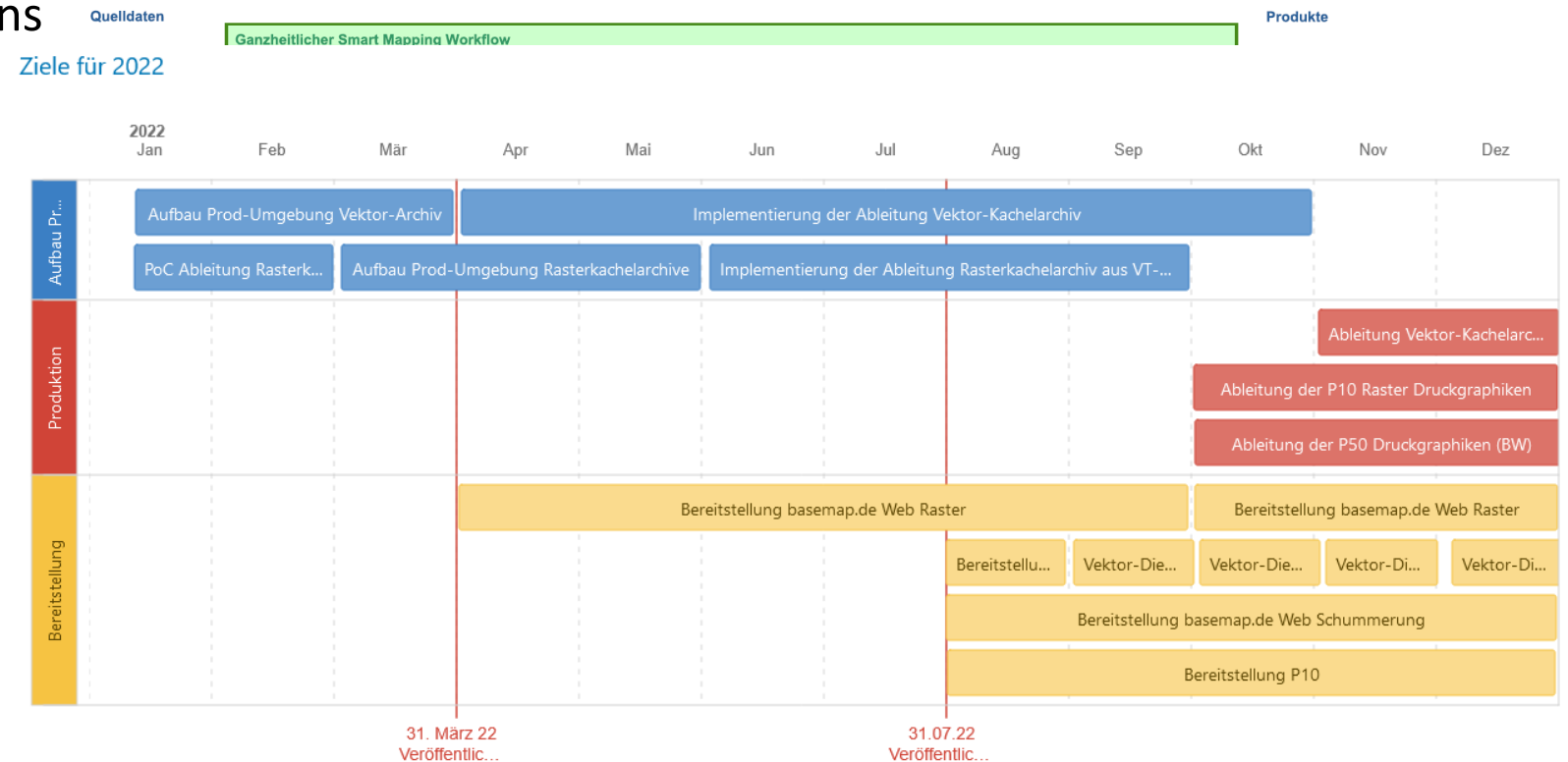
Wirkbetrieb besteht aus Bereitstellung & Produktion

## Stufen des Wirkbetriebs:

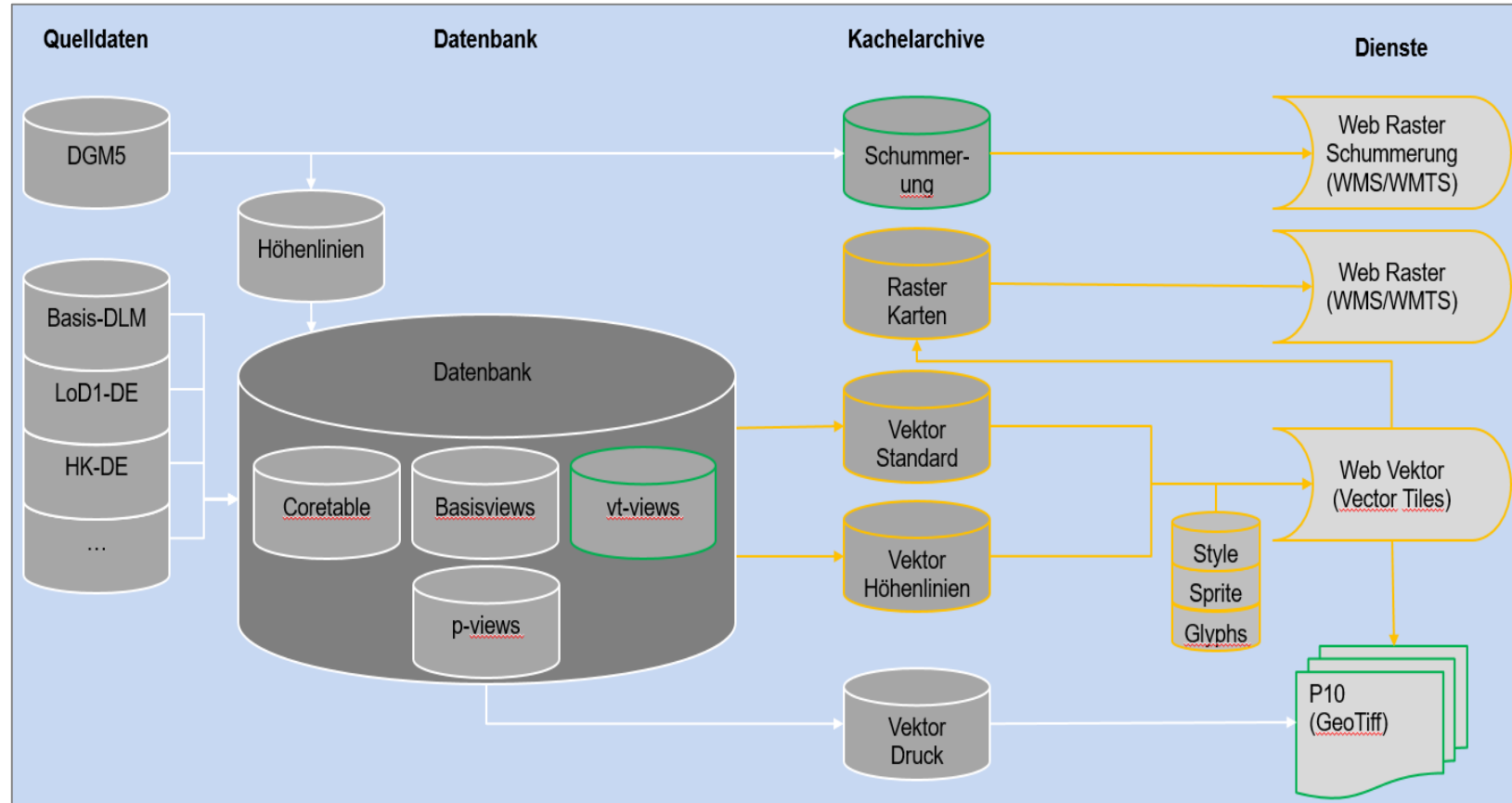
1. Stufe = ZSGT stellt bereit, AG Smart Mapping produziert (noch)
2. Stufe = ZSGT produziert und stellt bereit

# Übernahme des Wirkbetriebs zur ZSGT

- Zusammenarbeit AG Smart Mapping und ZSGT
- Übernahme des Gesamtverfahrens
- Viele Bestandteile
- Interne Planung zur Übernahme

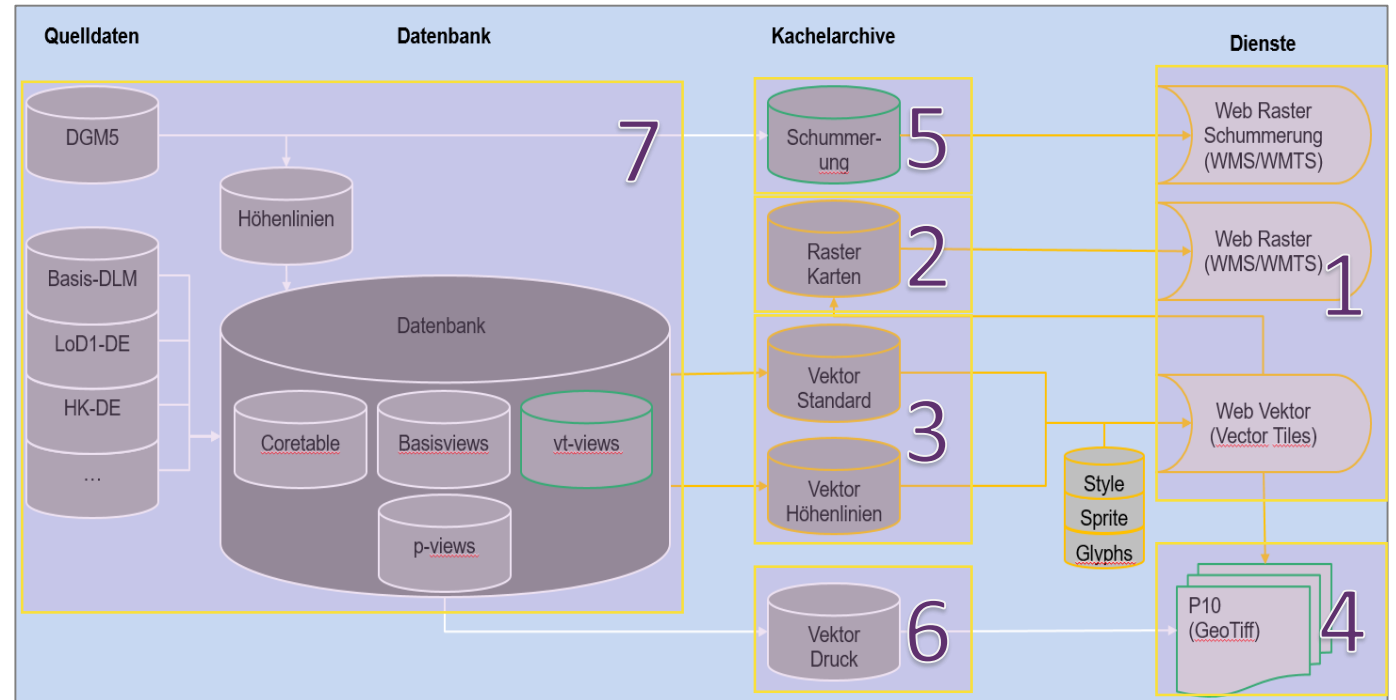


# Übernahme des Wirkbetriebs zur ZSGT



# Umsetzungsstand Wirkbetrieb BKG

1. Betrieb der Webdienste und Support durch ZSGT  
→ seit April/August 2022
2. Produktion basemap.de Web Raster  
→ April 2023 (Veröffentlichung Juli 2023)
3. Produktion basemap.de Web Vektor  
→ Juni 2023 (Veröffentlichung Juli 2023)
4. Bereitstellung basemap.de P10  
→ Q4/2023
5. Produktion basemap.de Web Raster Schummerung  
→ Q4/2023
6. Produktion P-Ausgaben  
→ 2024
7. Übernahme Datenbank & Länderabgaben  
→ 2024



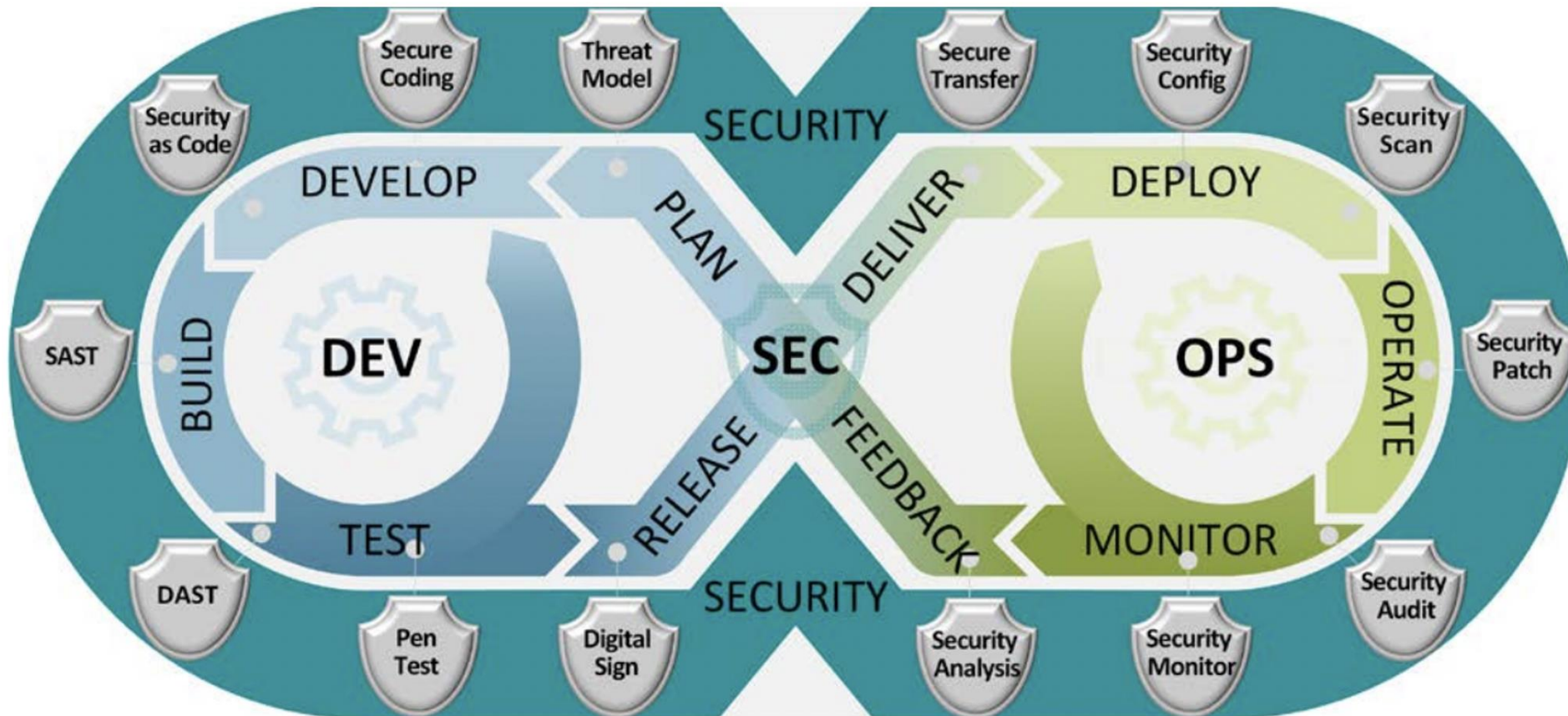
Stufenweise Übernahme des Verfahrens

# Wie setzen wir das **nicht** um?



# Wie setzen wir das dann um?

## DevSecOps Software Lifecycle



DoD Enterprise DevSecOps Reference Design  
Department of Defense (DoD) Chief Information Officer

# Produktseiten basemap.de im Geodatenzentrum

## Webdienste

- Produktseiten basemap.de  
<https://gdz.bkg.bund.de>  
Produkte & Services

## Metadaten

- Metadateninformationssystem:  
<https://mis.bkg.bund.de>

The screenshot shows the metadata page for 'WMS basemap.de Web Raster' in the Geodatenzentrum. The page layout includes a top navigation bar with the BKG logo and 'MetadatenInformationssystem' title, and search/info buttons. A sidebar on the left contains navigation links: 'Übersicht', 'Beschreibung', 'Raumbezug', 'Verweise und Downloads', 'Nutzung', 'Kontakt', 'Fachinformationen', and 'Metadatensatz'. The main content area features a 'Querverweise (2)' section with two entries: 'basemap.de Web Raster Farbe' and 'basemap.de Web Raster Grau', each with a brief description and license information. A 'Vorschau' section displays a map image of a city center with labels like 'Zentrum-Nord', 'Zentrum-Ost', etc., and a caption 'Vorschaubild basemap.de Web Raster Farbe'.



# Wie läuft der Kundensupport künftig ab?

## 1. Level Support

- Dienstleistungszentrum des BKG/ZSGT (<https://gdz.bkg.bund.de/>)
- Betreuung und Beratung bei Anfragen zu den Produkten, deren Inhalten und Nutzung sowie zu technischen Fragen des Verfahrens

## 2. Level Support

- AG Smart Mapping
- Unterstützung der ZSGT bei Anfragen zu den Produkten, deren Inhalten und Nutzung sowie zu technischen Fragen des Verfahrens



### Kontaktdaten

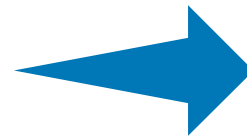
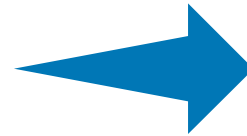
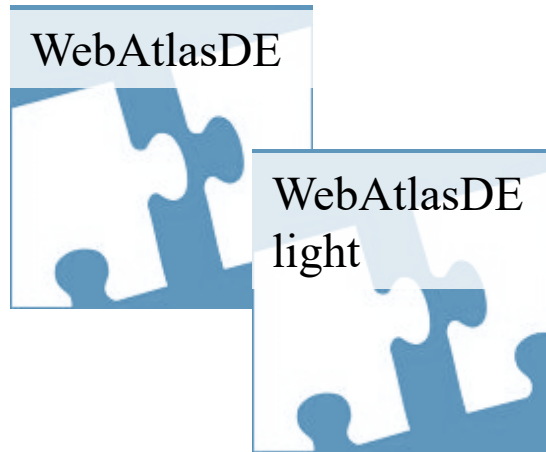
#### Dienstleistungszentrum

DLZ@bkg.bund.de

Tel. +49 (0)341 5634 333

www.bkg.bund.de

# Aus WebAtlas-DE wird basemap.de Web Raster



# Aus WebAtlas-DE wird basemap.de Web Raster

## Was bleibt oder wird besser durch die basemap.de Web Raster?

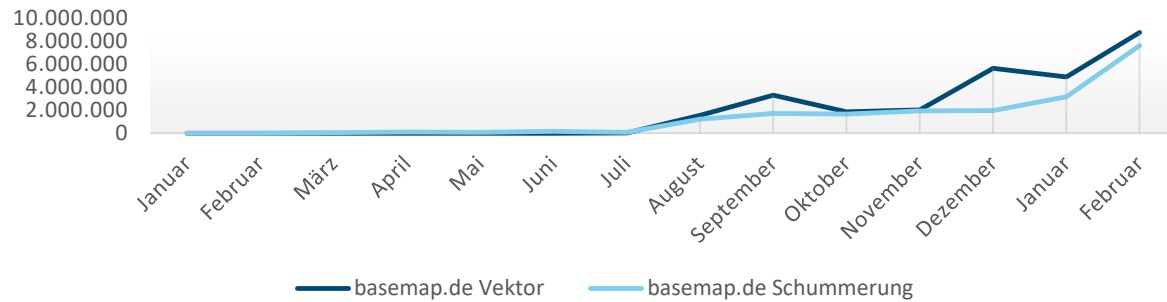
- statt Nutzungsgebühren jetzt kostenfrei
- statt zweier Produkte nur noch eines
- quartalsweise Aktualisierung
- aus einem einheitlichen Verfahren abgeleitet
- die basemap.de Web Raster wird als WMS & WMTS in Sphär. Merkator, UTM32 und UTM33 angeboten

## Was ändert sich ab dem 01.04.2023?

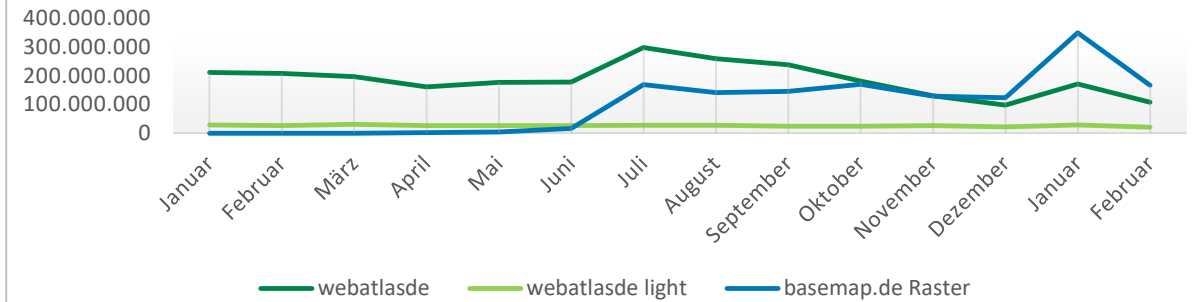
- Die WebAtlasDE & WebAtlasDE light Dienste werden nach über einjähriger Übergangsphase zum 01.04.2023 abgeschalten.
- Portalbetreiber sollten die basemap.de Dienste bis dahin eingebaut haben

# Aus WebAtlas-DE wird basemap.de Web Raster - Nutzungsstatistik

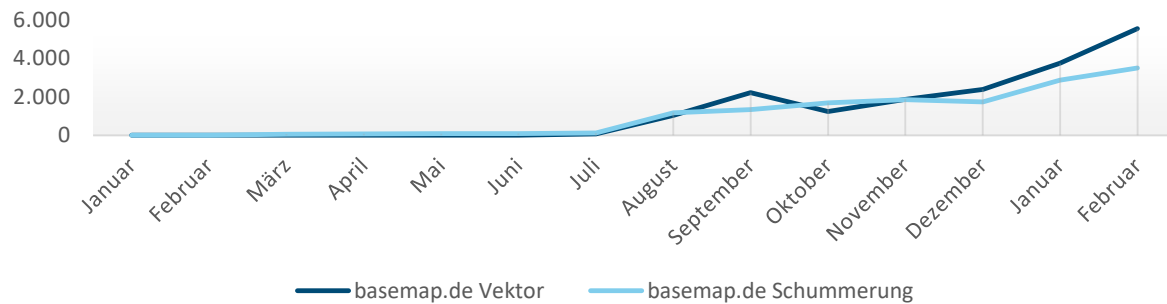
## Anfragen basemap.de Web Vektor



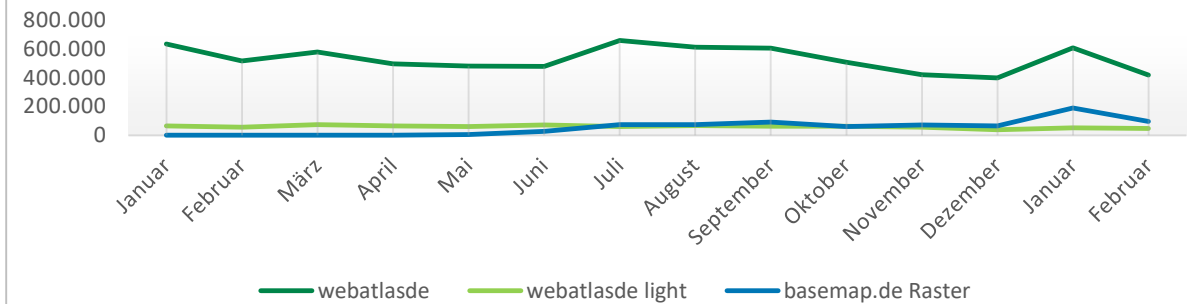
## Anfragen WebAtlasDE vs basemap.de Web Raster



## Nutzende basemap.de Web Vektor



## Nutzende WebAtlasDE vs. basemap.de Web Raster



## Wo kann ich mir die basemap.de Web Raster ansehen?

- WebAtlasDE-Viewer gemäß Beschluss eingestellt
- Für „Laien“ sind die Dienste im [Geoportal.de](https://geoportal.de) enthalten
  - Datensatzsuche
  - als Hintergrundkarte
  - Permalink auf <https://basemap.de>

### Bereitstellung

Bereitgestellt wird die **basemap.de Web Raster** über WMS- und WMTS-Dienste in den Ausprägungen Farbe und Grau bei der ZSGT (**WMS** und **WMTS**) und dient vor allem der Ablösung des WebAtlasDE. Neben einer neuen inhaltlichen Ausprägung der Karte werden die Rasterkachelarchive "aus einer Hand" erstellt, so dass der bisherige aufwendige Abstimmungsprozess, inklusive der dazugehörigen Regularien für eine Herstellung durch die Länder, abgelöst werden konnte.

#### Dienste:

WMS (Versionen 1.0.0, 1.1.0, 1.3.0):

[https://sgx.geodatenzentrum.de/wms\\_basemapde?REQUEST=GetCapabilities&Version=1.3.0](https://sgx.geodatenzentrum.de/wms_basemapde?REQUEST=GetCapabilities&Version=1.3.0)

WMTS: [https://sgx.geodatenzentrum.de/wmts\\_basemapde/1.0.0/WMTSCapabilities.xml](https://sgx.geodatenzentrum.de/wmts_basemapde/1.0.0/WMTSCapabilities.xml)

Die Rasterkachelarchive werden in den Projektionen Web Mercator (EPSG: 3857), ETRS89 UTM32 (EPSG: 25832) und ETRS89 UTM33 (EPSG: 25833) produziert und über die Dienste für die Layer Farbe und Grau bereitgestellt.

#### Viewer:

Die **basemap.de Web Raster** kann über GDI-DE (geoportal.de) für die Projektion ETRS89 UTM32 eingesehen werden.

- [basemap.de Web Raster im Geoportal.de](https://geoportal.de)

