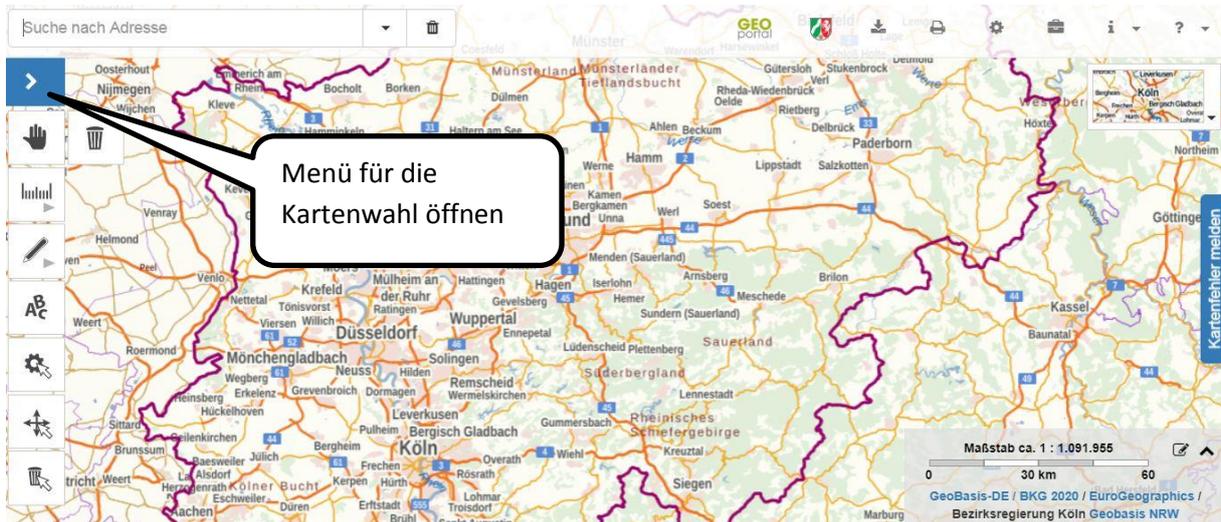


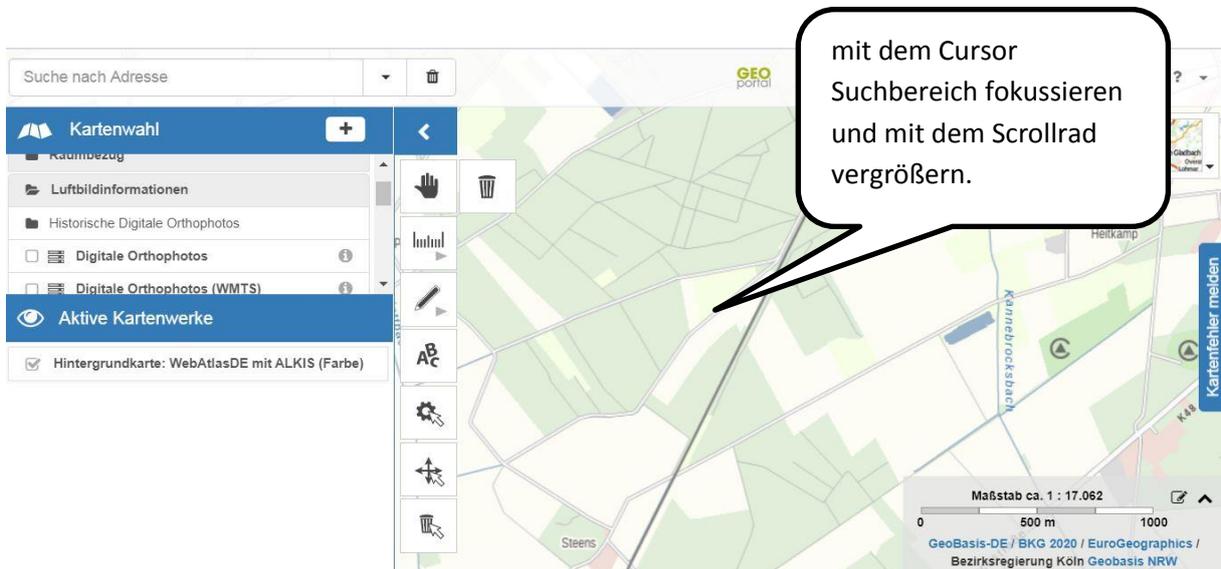
# Kurzanleitung für das Recherchieren von Wegrainbreiten im Geo-Portal des Landes NRW „TIM-online“ im Internet.

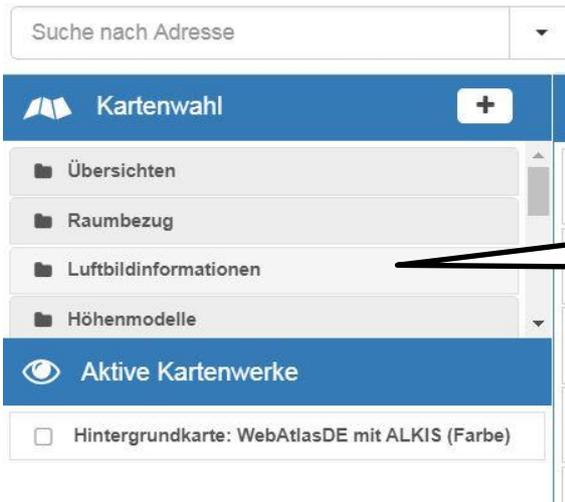
**Schritt 1:** TIM-online aufrufen. <https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/>



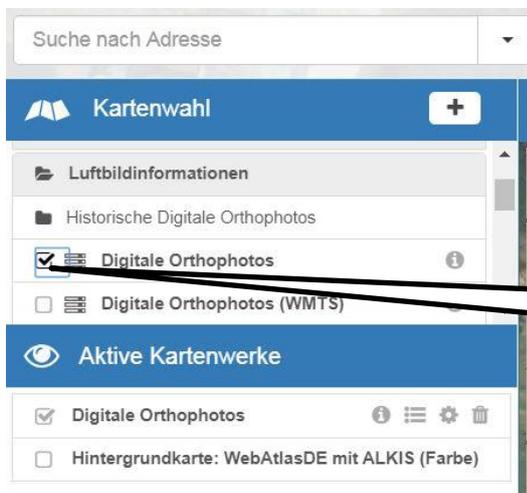
**Schritt 2:** erforderliche Kartenwerke aufrufen. Benötigt werden:

- Luftbilder zu finden unter „Digitale Orthofotos“
- Liegenschaftskataster

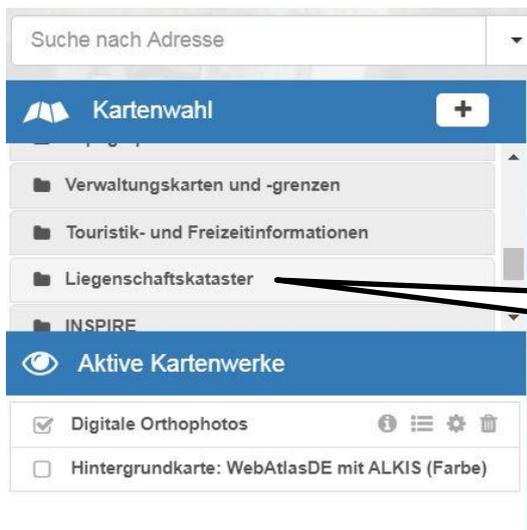




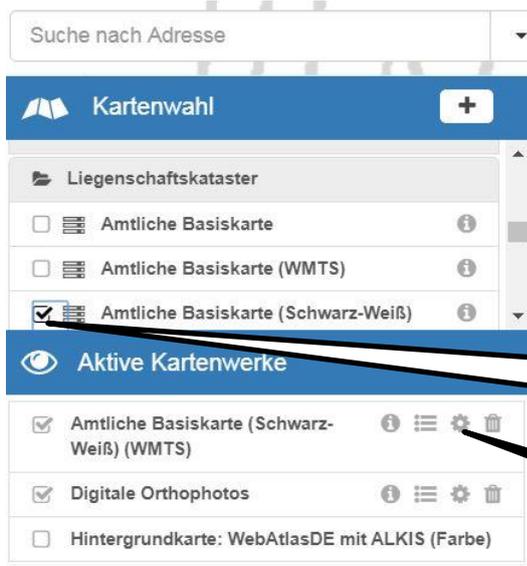
Ordner  
Luftbildinformationen  
öffnen



Digitale Orthophotos  
auswählen

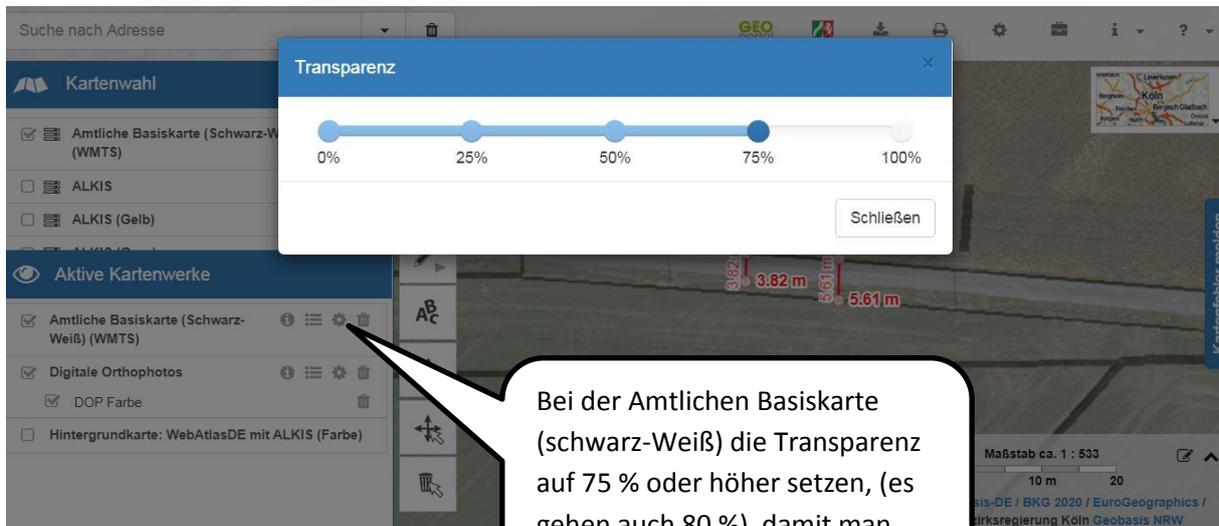


Ordner  
Liegenschaftskataster  
öffnen



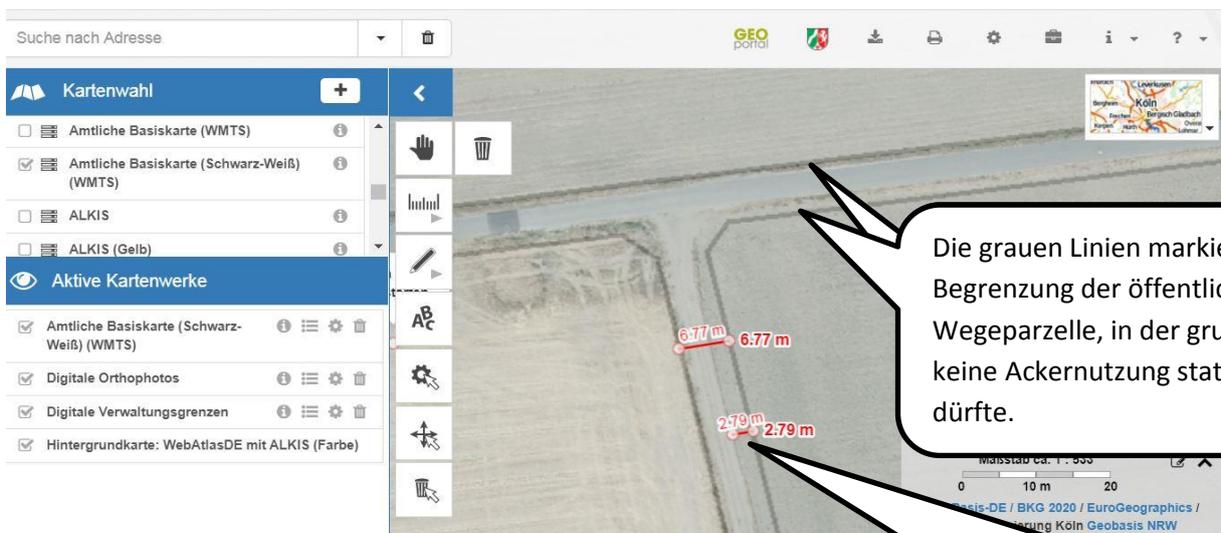
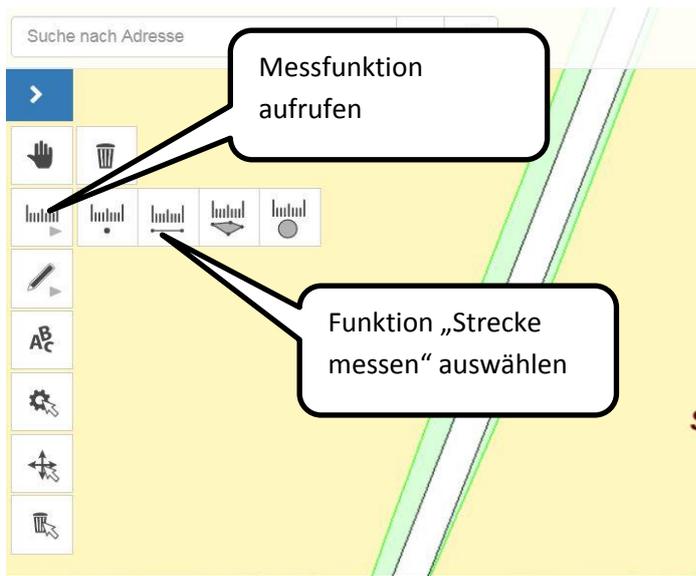
Amtliche Basiskarte  
(schwarz-Weiß)  
dazu laden

Die Einstellung der  
Transparenz erfolgt über  
dieses Einstellrad



Bei der Amtlichen Basiskarte  
(schwarz-Weiß) die Transparenz  
auf 75 % oder höher setzen, (es  
gehen auch 80 %) damit man  
das Luftbild dahinter erkennt

### Schritt 3: Wegbreiten und Raine messen



Bei Überlagerung der Grundstücksgrenzen ist im Luftbild zu erkennen, dass ca. 2,8 m des Wegraines in die Ackernutzung einbezogen sind. Die Messwerte sind in der Regel nicht genau (Messwinkel und Maßstab, Dicke der Linien) und als Anhaltswerte zu bewerten, die vor Ort überprüft werden müssen. Sehr schmale vor Ort noch vorhandene Wegrainstrukturen sind im Luftbild außerdem oft nicht erkennbar.