



„COP4ALL“ IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG BEI KATASTERBEHÖRDEN

VERMESSUNGSWESEN AKTUELL 2023

HAUS DER TECHNIK, ESSEN 23.11.2023

23.11.2023 Kreis Kleve - Der Landrat - Abt. 6.2 



AGENDA

1. Aktualisierung der Tatsächlichen Nutzung
2. Entwicklung Cop4ALL NRW
3. Praktische Anwendung
4. Fazit und Ausblick

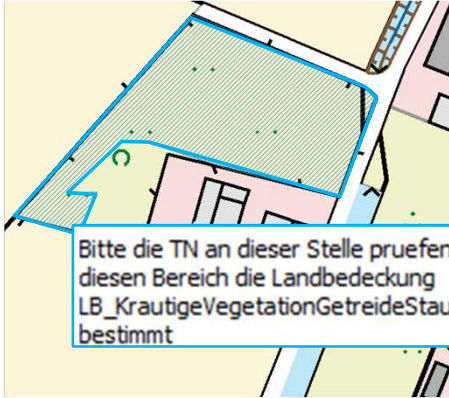
23.11.2023 Kreis Kleve - Der Landrat - Abt. 6.2 



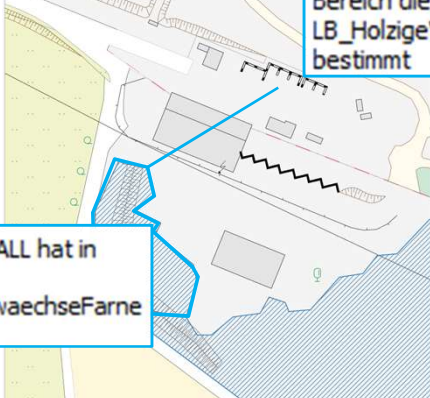
COP4ALL NRW

ENTWICKLUNG COP4ALL NRW

Ableitung der ÄH zur TN



Bitte die TN an dieser Stelle prüfen: Cop4ALL hat in diesen Bereich die Landbedeckung LB_KrautigeVegetationGetreideStaudengewächseFarne bestimmt



Bitte die TN an dieser Stelle prüfen: Cop4ALL hat in diesen Bereich die Landbedeckung LB_HolzigeVegetationLaubbaeume bestimmt

23.11.2023 Kreis Kleve - Der Landrat - Abt. 6.2




COP4ALL NRW

ENTWICKLUNG COP4ALL NRW

Ableitung der ÄH zur TN





23.11.2023 Kreis Kleve - Der Landrat - Abt. 6.2

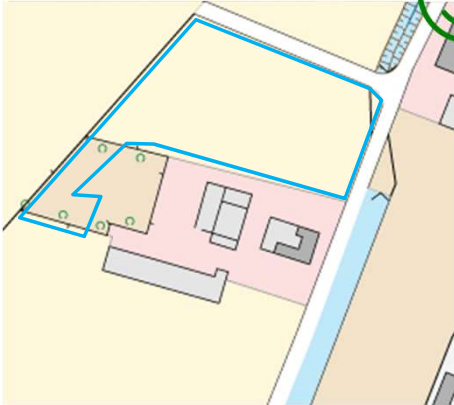




ENTWICKLUNG COP4ALL NRW

COP4ALL NRW

Ableitung der ÄH zur TN

23.11.2023




Kreis Kleve - Der Landrat - Abt. 6.2

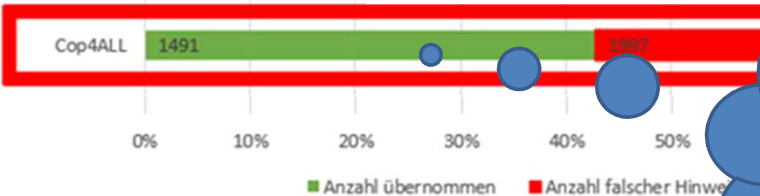



ENTWICKLUNG COP4ALL NRW

Erfahrungen mit ÄH_{TN} aus LB (Softwarestand: 2022)

- Seit 9/2022 Produktiveinsatz im Rahmen der ABK-Aktualisierung beim Kreis Kleve

Erfahrungswerte: **Anzahl bearbeiteter Hinweise KV KLE**



Ca. 30% der aktualisierten Fläche wurden exklusiv durch Cop4ALL-Hinweise abgedeckt (d.h. es lagen keine Hinweise aus anderen TIM-Quellen vor)

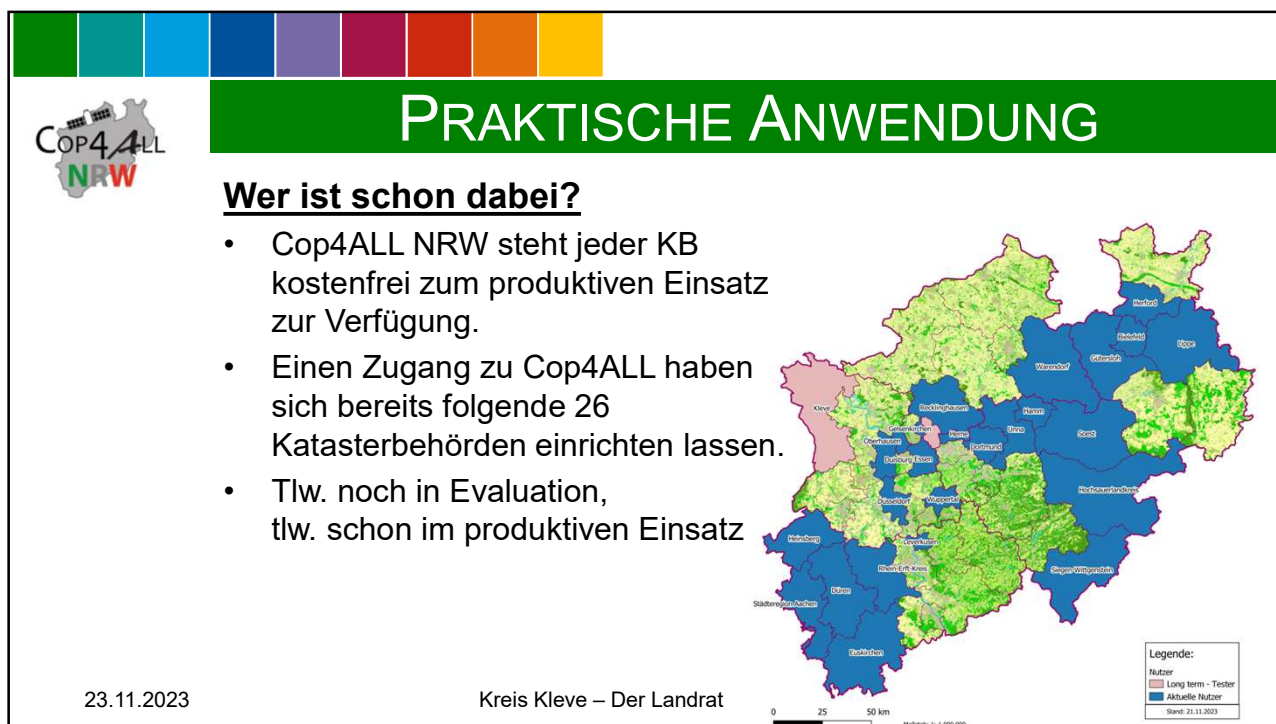
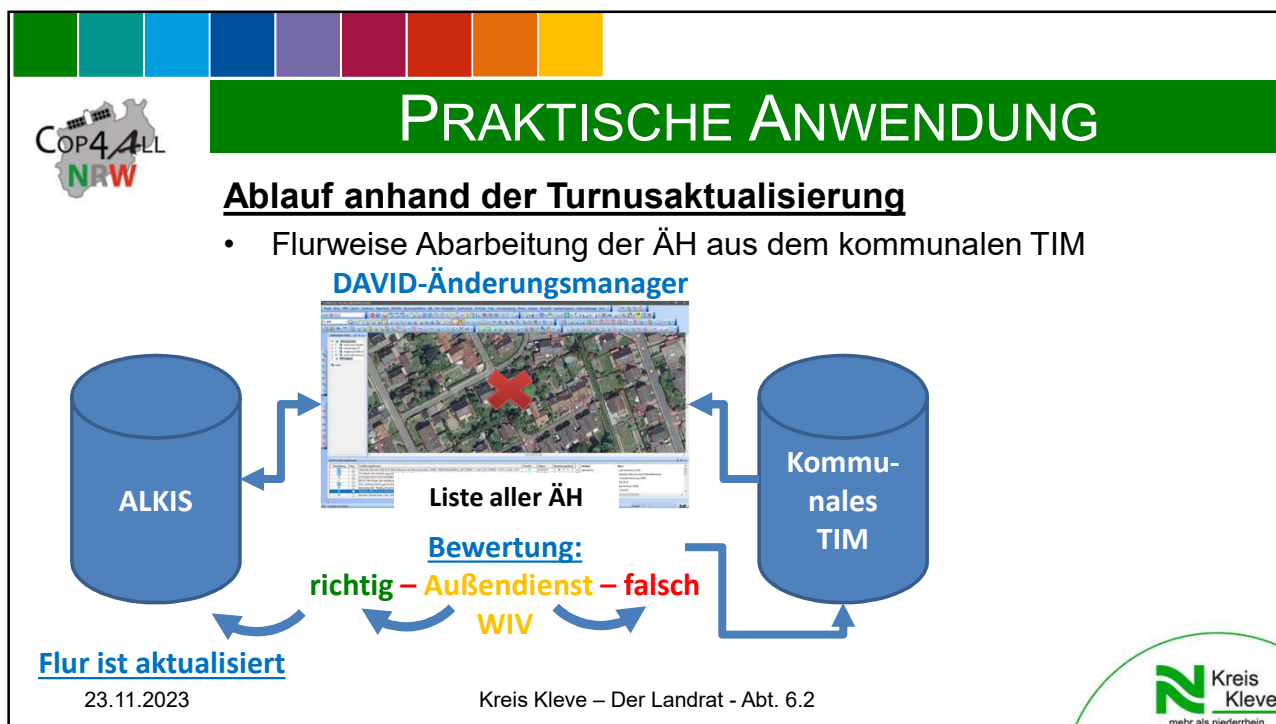
- Bei 40-50% der Hinweise wurde von den Sachverständigen eine Ableitung der ÄH zur TN vorgenommen
- repräsentativ für Landkreise (TN=>LB); städtischer Kontext: 2 (TN=>LN)

=> Weiterentwicklungsbedarf mit Blick auf die Ableitung der ÄH

23.11.2023 Kreis Kleve - Der Landrat - Abt. 6.2










Quelle: traumshop.net, 2022

FAZIT UND AUSBLICK

- Ableitung von ÄH für die TN aus der LB möglich, dabei beachten:
 - ÄH sind ÄH
- Erste Optimierung des Verfahrens ist umgesetzt:
 - Verbesserung der LB-Detektionsgenauigkeit
 - Beseitigung von Defiziten bei der Ableitung der ÄH

⇒ Die LB und die daraus abgeleiteten ÄH sind eine sinnvolle Ergänzung des kommunalen TIM

23.11.2023 Kreis Kleve - Der Landrat - Abt. 6.2




FAZIT UND AUSBLICK

Nächste Schritte Cop4ALL NRW

- Anfangsentwicklung ging noch besser
=> Gemeinsame Bewertung der aktuellen Optimierungen
- Treffen KB und Geobasis.NRW für Anfang 2024 geplant, um Stand und potenzielle Weiterentwicklung nach EfA-Grundsätzen zu erörtern

Mögliche Aspekte:

- Erweiterung auf bislang nicht betrachtete TN-Differenzierungen und Berücksichtigung Objektartenbereich 50000 (insb. Vegetationsmerkmale)
- Spezifizierung der LB-Detektion für problematische Fläche (Kunstrasenplätze, Folien auf Äckern, ...)

23.11.2023 Kreis Kleve - Der Landrat - Abt. 6.2





AUSBLICK UND FAZIT

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Stefan Rattmann
Kreisverwaltung Kleve
stefan.rattmann@kreis-kleve.de
02821 - 85-635

23.11.2023

Kreis Kleve - Der Landrat - Abt. 6.2

