

Die alpine Wegedatenbank und die GIP

Agenda

- Was ist die Projektidee?
- Wozu moderne Wegewartung?
- Wie funktioniert AWIS.GIP?
- Was ist für den Wegewart zu tun?
- Wo liegt der Nutzen für die Öffentlichkeit?

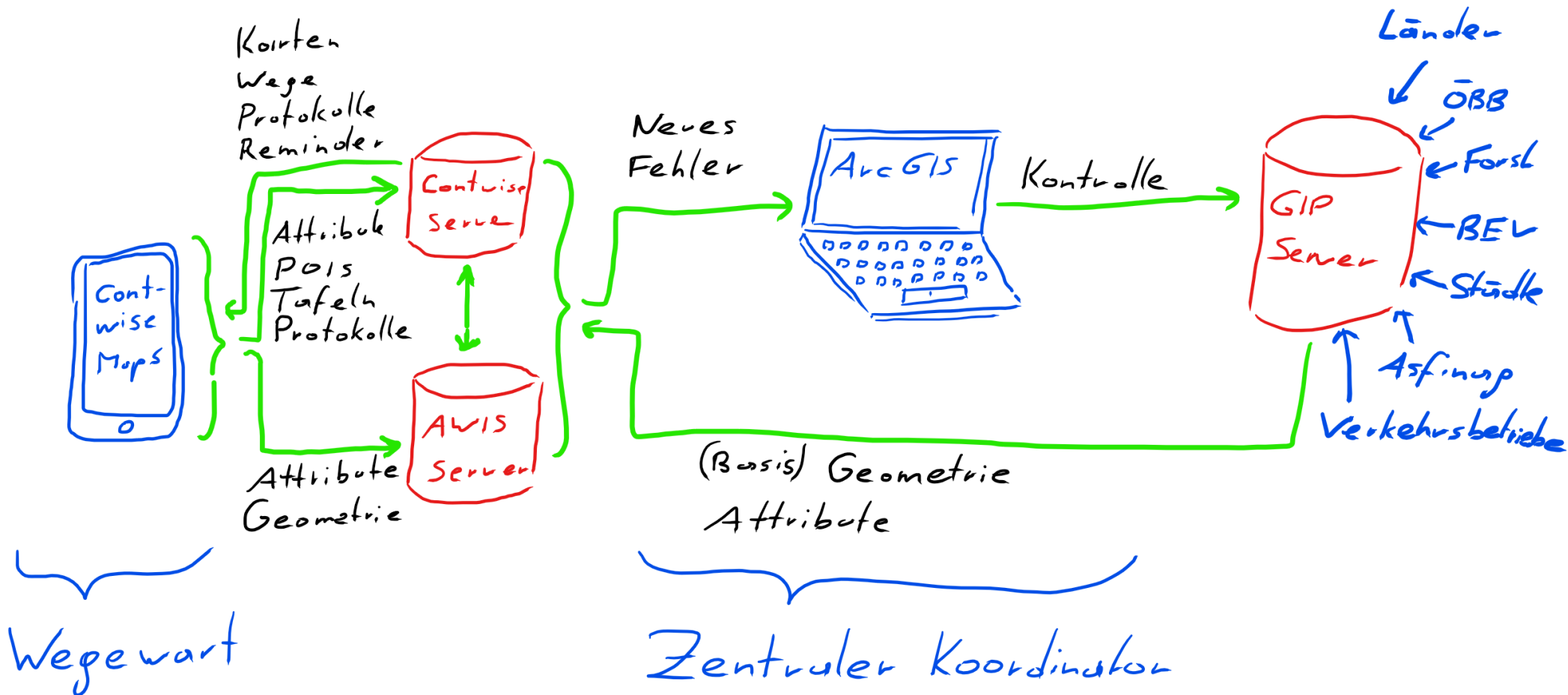
Was ist die Projektidee?

- **AWIS.GIP** (Alpines Wegeinformationssystem basierend auf der GIP) ist logischer Teil des in der GIP dargestellten „**gesamten öffentlich nutzbaren Wegenetzes**“
- Kooperation der in Österreich **wegebetreuenden Alpinen Vereine** (ÖAV, DAV, Naturfreunde und ÖTK) mit **Bundesländern** und **BEV**.
- „**Bereitstellung von bundesländerüberschreitenden, qualitativ hochwertigen, digitalen Wanderwegeinformationen für unterschiedliche Nutzergruppen sowie Leitfäden zur Erfassung und Pflege der Wegeinformationen zur langfristigen Sicherstellung der Datenqualität.**“

Wozu brauchen wir moderne Wegewartung?

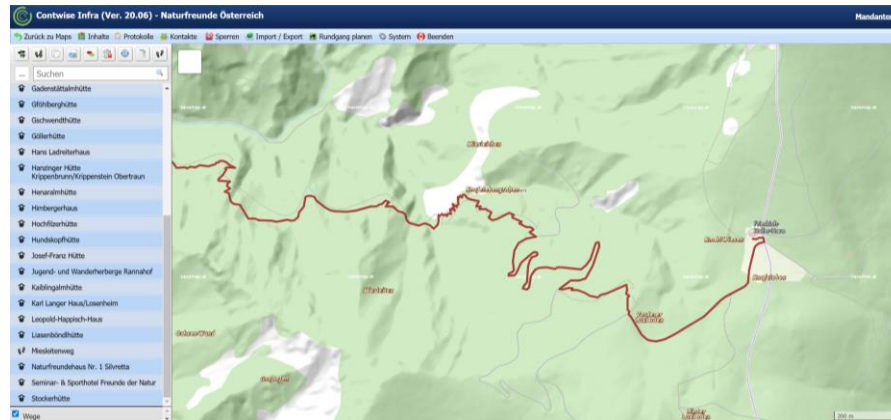
- Wirtschaftliche Aspekte
 - Zentrale und übersichtliche **Verwaltung**
 - (Semi-) Automatisierte **Organisation** (z.B. Protokolle)
 - **Belegbarkeit** und **statistische Auswertbarkeit** unserer Infrastruktur
 - **Automatisierung** diverser Prozesse (z.B. Erinnerungen, Schilder)
- Servicetechnische Aspekte
 - **Höherqualitative Wege(informationen)**
 - **Kooperation** und mehr grenzenlos übergreifende Informationsplattform mit TVBs, und Gemeinden
 - Schnelles und klares **Sperrmanagement**
- Rechtliche Aspekte
 - Wegeerhaltung wird **einheitlich** und **modern dokumentiert**
 - **Nachweisbarkeit** und Dokumentation über getätigte Kontrollgänge und Sperren

Wie funktioniert AWIS.GIP?

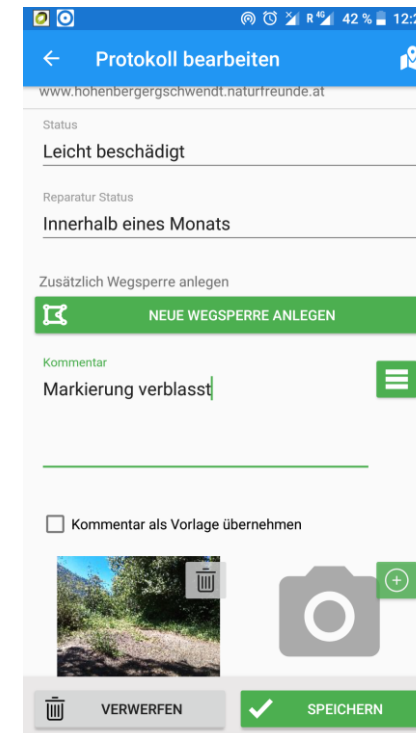


Was ist für den Wegewart zu tun?

1. Einmaliges Anlegen des Weges (im WebGIS) in der Datenbank



2. Protokollierung der Arbeit via App



Wo liegt der Nutzen für die Öffentlichkeit?

- Routingfähiger amtlicher Wegegraph auch im alpinen Raum
- Wanderrouten (Tourenportale) können auf Basis der offiziellen Wegedaten berechnet werden (bisher OSM)
- Sperren können aktuell geführt werden
- Höhere Erlebnisqualität durch bessere Verwaltung (ausbleibende Wartung, Zuordnung Zuständigkeit, etc.)
- Rückfluss der Informationen ans BEV: Kartenaktualität ÖK

Herzlichen Dank...

Kontakt Naturfreunde:

Dipl.-Ing. **Matthias Pilz**

naturfreunde.at

matthias.pilz@naturfreunde.at

Kontakt Alpenverein Österreich:

Mag. **Werner Beer**

alpenverein.at

werner.beer@alpenverein.at

