



Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg

Inbetriebnahme des ESRI ArcGIS Enterprise Portals (AGE)

Inbetriebnahme des ESRI ArcGIS Enterprise Portals (AGE)

AGE goes live

Mit der Inbetriebnahme des ESRI ArcGIS Enterprise Portals (AGE) Ende Februar gelang ein großer Schritt zu einer integrierten GIS-Landschaft im Bereich der forstlichen Fachverfahren. Seit 6 Jahren nutzt die Landesforstverwaltung für mobile Prozesse im Bereich des Borkenkäfermanagements, der Kulturflächen-Erfassung und der Verkehrssicherung ArcGIS-Online der Firma ESRI. Hier werden die Daten auf der Fläche früher mittels der Collector-App, heute mittels der Field-Maps-App erfasst. Die Daten mussten dann aus der Cloud in die forstlichen Systeme bei der BITBW teilautomatisiert übertragen werden. Durch die Integration des ESRI-Portals in die Systemlandschaft wird nun ein einfacherer Datenfluss in beide Richtungen und die Nutzung der vorhandenen Stammdaten ermöglicht.

Für diesen Datenaustausch wurde eine Anmeldung der Nutzer über deren forstlichen AD-Account ermöglicht. Die speziellen Anforderungen im Projekt lagen in der Begrenzung spezifischer Daten auf die Landkreisebene und der Bereitstellung der Systemressourcen beim Download der Karten bzw. der Synchronisation der Erfassungsdaten für die große Anwenderzahl. Der Einsatz dieser flächigen Berechtigungen gibt es bisher in keinem anderen ESRI-Projekt in dieser Größenordnung. Entsprechend ergaben sich auch mehrere Punkte, die bei der Umsetzung erst neu zu einer Betriebstauglichkeit geführt werden mussten.



Inbetriebnahme des ESRI ArcGIS Enterprise Portals (AGE)

16:48 Mo., 8. Mai 0 KB/s 52%

X Erfassen 118 /43 ✓

GPS-Genauigkeit 4,7 m

Fund
48,980229°N 9,329613°O

PUNKT AKTUALISIEREN

Bearbeitungsstand *
Fund

Erfassungsrunde
Kein Wert

Anzahl

Festmeter