



Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg

Digitale Verkehrssicherung im Wald

Digitale Verkehrssicherung im Wald

Verkehrssicherung im Forst

Wir bieten Forstleuten eine mobile Lösung zur Unterstützung bei der Wahrnehmung ihrer Verkehrssicherungspflicht. Darunter versteht man die regelmäßige Kontrolle von Waldbeständen in der Nähe von Verkehrswegen, Gebäuden und Erholungseinrichtungen auf Gefahrenquellen, die von kranken oder abgestorbenen Bäumen ausgehen.

Das System bietet die Möglichkeit Kontroll-Flächen zu digitalisieren, Gefahrenquellen zu erfassen und durchgeführte Kontrollen zu protokollieren. Auch die Abnahme beseitigter Gefahrenquellen kann dokumentiert werden.

Es umfasst eine Web Anwendung sowie eine offlinefähige mobile Komponente die auf jedem aktuellen Android und iOS Gerät verwendet werden kann. Darüber hinaus gibt es eine Anwendung für Unternehmer, die mit der Beseitigung der Gefahrenquellen beauftragt werden.

The screenshot shows the 'Gefahrenquellen erfassen' (Record Hazards) screen. It features a green header with a close button, a location pin icon, and a menu icon. Below the header, there is a section for 'Gefahrenquellen' (Hazards) with a 'Point +' label and a prompt to define the object's position. A coordinate field shows '32U 575020E 5367308N' with a map preview below it. The map shows a location labeled '421/11' and 'Großer Gehrn'. Below the map, there are dropdown menus for 'Art der Gefahrenquelle' (Type of hazard) set to 'Baum' (Tree), 'Baumart' (Tree species) set to 'Buche' (Oak), and 'Maßnahme' (Measure) set to 'Totast entfernen' (Remove dead branches). A note states: 'Bei Gefahrenquelle Baum wird standardmäßig Fällung ausgewählt.' (When hazard is tree, felling is selected by default). There is a 'Zu vollziehen bis' (Valid until) dropdown set to 'unverzüglich' (Immediately). A 'Weitere Angaben' (Further information) section includes checkboxes for 'Ursachen' (Causes): 'Trockenheit' (checked), 'Fäule' (checked), 'Pilz' (checked), 'Schneebruch' (checked), 'Vandalismus' (unchecked), and 'Weitere' (unchecked). A 'BHD' (BCHD) field is set to '60'. A checkmark is visible at the bottom right.

