



Climate-adapted tree species selection ~ BaEm – Decision support system ~

Reaching the Webportal in 3 steps: www.NW-FVA.de



1

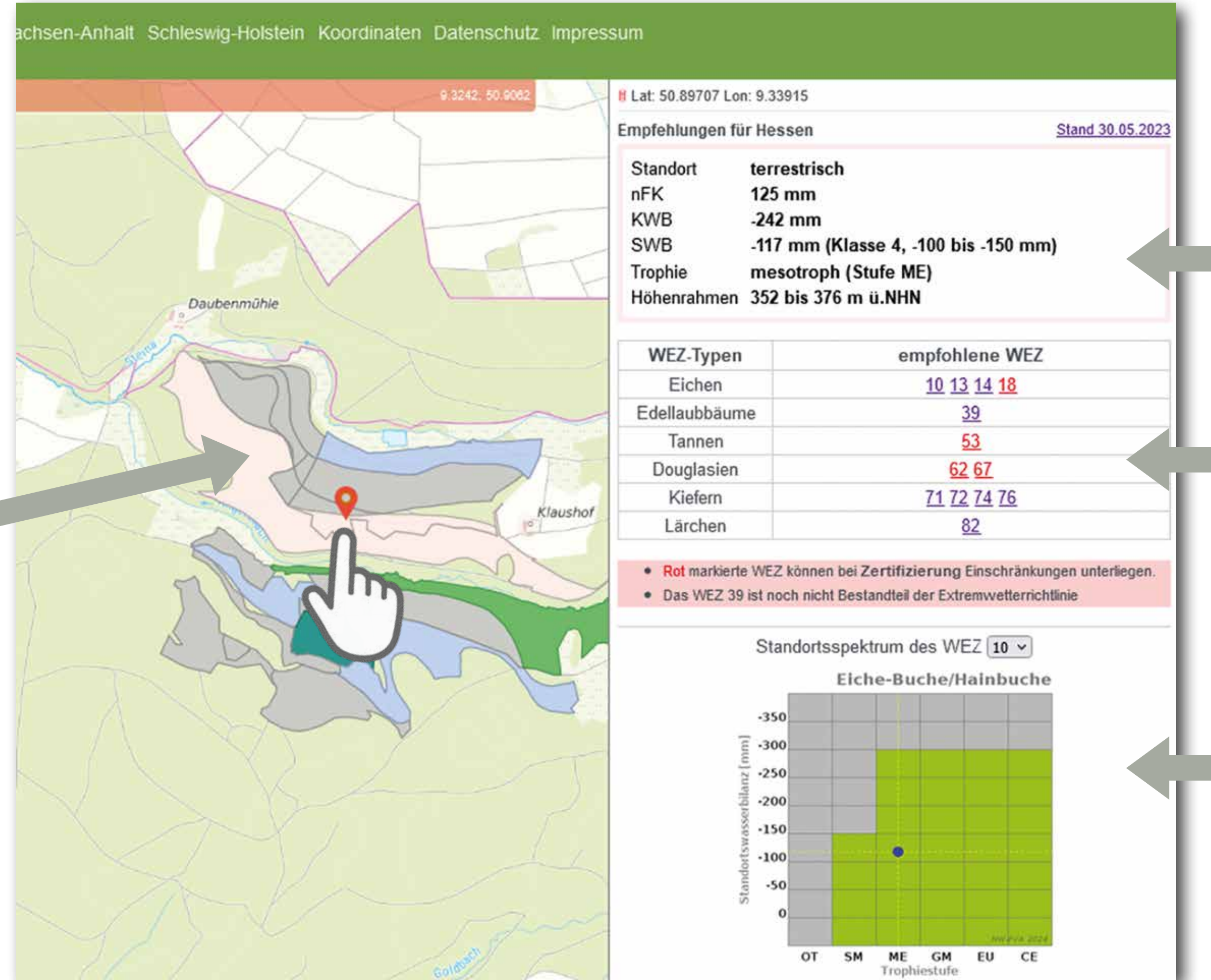


2

Klimaangepasste Baumartenwahl (BaEm)

Der Klimawandel stellt für die Forstwirtschaft eine besondere Herausforderung dar, denn es wird erwartet, dass die Anpassungsfähigkeit unserer Baumarten vielerorts überschritten wird. Eine waldbauliche Handlungsoption zur Risikoversorge ist die Wahl standortgerechter Baumarten, die insbesondere für die Wiederbewaldung von Schadflächen von tragender Bedeutung ist.

Der Forschungsansatz der NW-FVA basiert auf dem Wasserhaushalt der Standorte. Geschätzt wird das Trockenstressrisiko für grund- und stauwasserfreie Standorte über Schwellenwerte der Standortwasserbilanz. Diese verrechnet den Mittelwert der klimatischen Wasserbilanz in der Vegetationsperiode für eine 30-jährige Klimaperiode mit der nutzbaren Feld-



3

Entscheidungshilfen zur Klimaangepassten Baumartenwahl

Der hier vorgestellte Web-Service unterliegt einer fortwährenden Weiterentwicklung. Auf Neuerungen seit dem letzten Besuch bitten wir daher zu achten. Wir sind an den Erfahrungen der Nutzerinnen und Nutzer mit dem Web-Service sehr interessiert und nehmen Rückmeldung in Form von Kritik, Fragen und Anregungen gern entgegen. Es besteht die Möglichkeit der Nutzung eines REST-Service. Die URL zur Einbindung des Dienstes in das eigene GIS können Nutzerinnen und Nutzer auf Anfrage gern erhalten.

Zugang zum Webportal



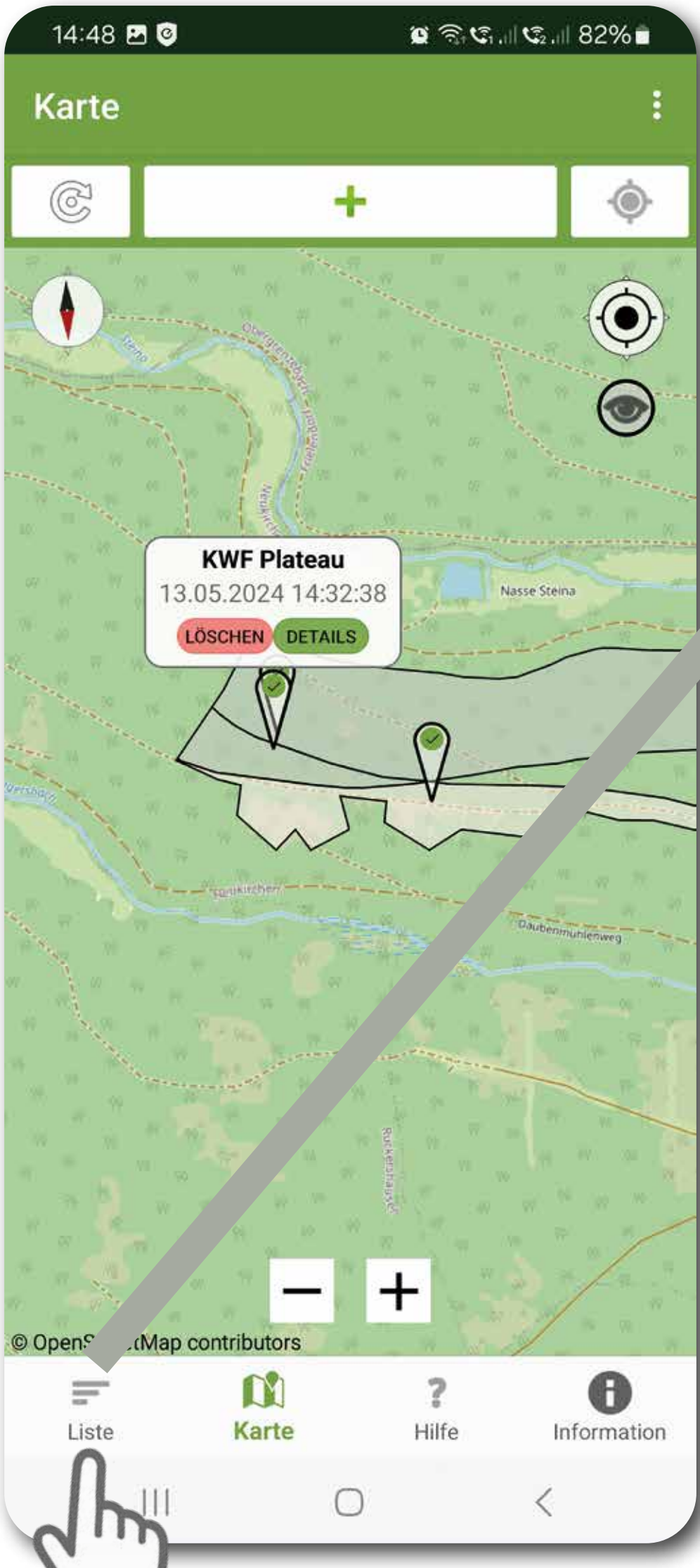

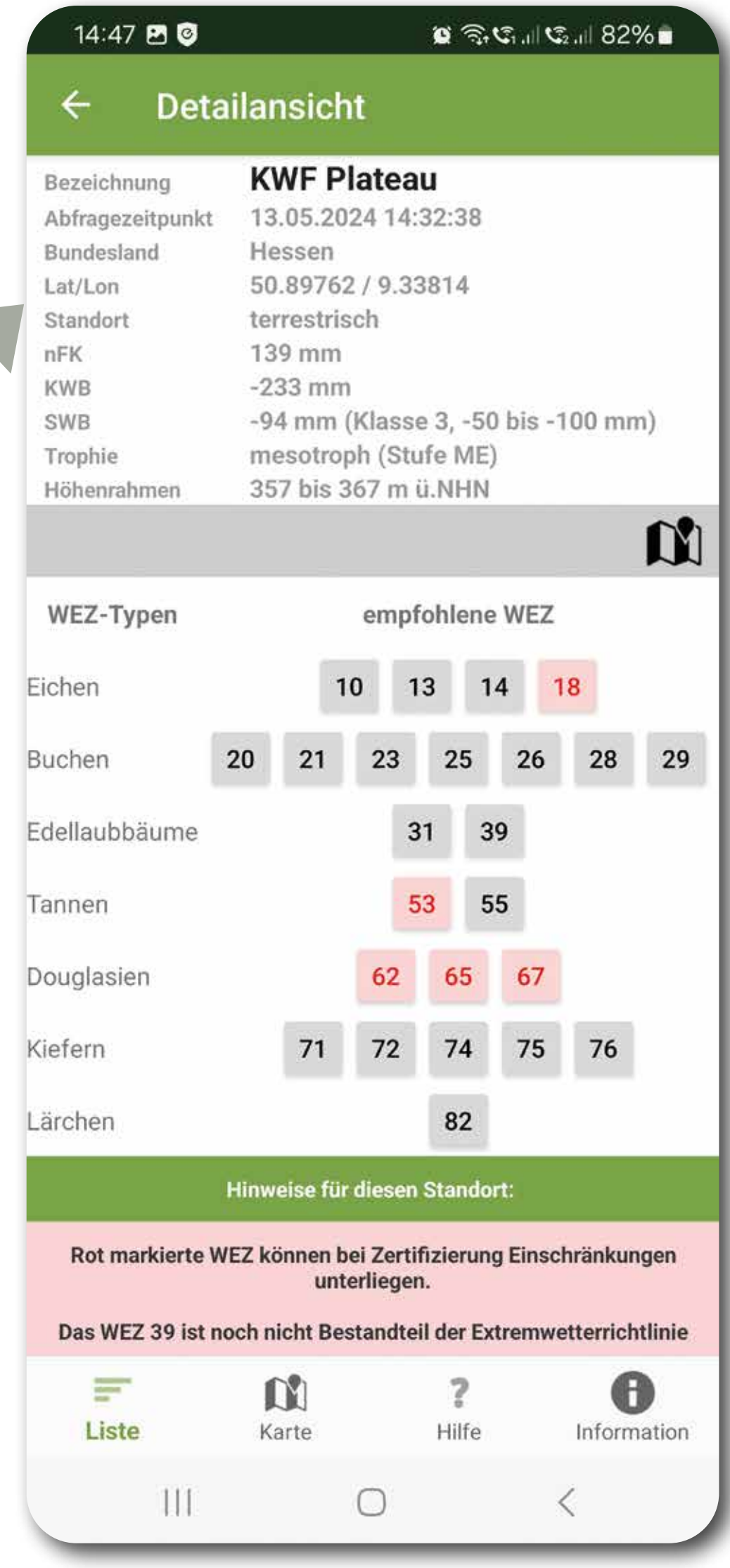
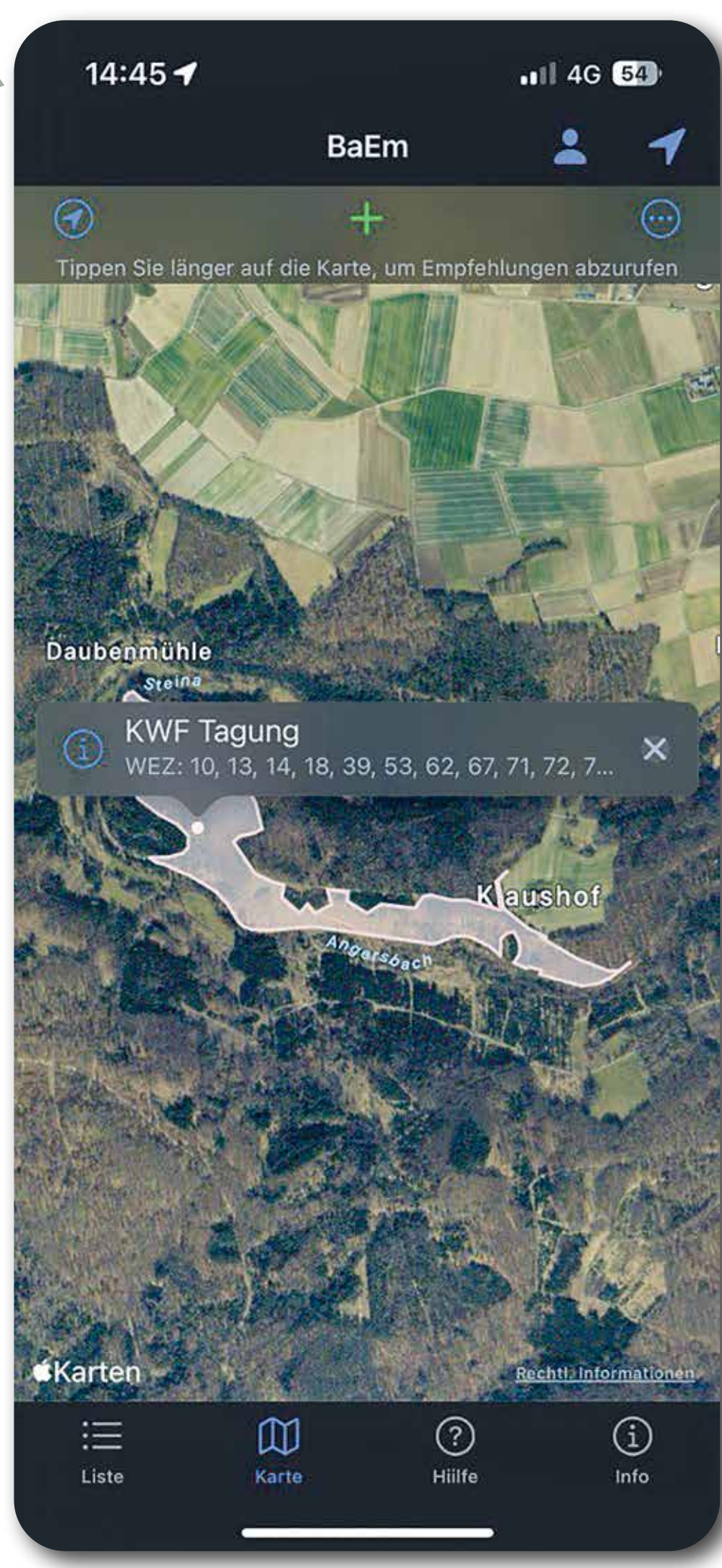
Information about the site

FDT Recommendation

Spectrum of suitable sites (area for planning)

Zoom and click on the map

Accompanying App BaEm mobile: GPS – localization!

Free of charge! Already installed?

BaEm

Klimaangepasste Baumartenwahl mobil
Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
Installiert