

## Rettung der “Kaltwassereiche“ am Ruheforst Rheinhessen-Nahe

■ im Ruheforst Rheinhessen-Nahe wurde die von Schwefelporling befallene “Kaltwassereiche“ erfolgreich behandelt.

Auftrag: Ortsgemeinde Waldalgesheim

Ausführung: Baumtechnik Scherer, Johannes Scherer, BSc Arborisk, Trier

Datum: 2017 - 2018

■ Bei der 150 - 200 Jahre alten Stieleiche (*Quercus robur*) am Parkplatz des Ruheforstes Rheinhessen-Nahe in Waldalgesheim bestanden im Herbst 2016 aufgrund eines eingemorschten Stammschadens mit Pilzbefall durch Schwefelporling (*Laetiporus sulphureus*) Bedenken an der Bruchsicherheit des Baumes. Eine schalltomografische Untersuchung zur Feststellung der Verkehrssicherheit ergab keine sicherheitsrelevanten Mängel. Sorge bereitete hingegen der Umstand, dass eine unsachgemäße Kroneneinkürzung im Jahr 2012 den Vitalitätsverlust verstärkt und der Ausbreitung des Pilzes Vorschub geleistet hatte. Während die Eiche im oberen Teil den Pilz fast vollständig abschotten konnte, setzte sich die Ausbreitung der Fäule im unteren Teil weiter fort. Als Maßnahme zur Revitalisierung wurde der Baum im Mai 2017 mit WALDLEBEN behandelt, der Stamm zweimal eingesprüht und die restliche Flüssigkeit am Stammfuß ausgebracht.

■ Die Nachkontrolle im Juli 2018 ergab, dass der 2016 dokumentierte Pilzbefall nicht mehr auffällig ist, sämtliche Pilzfrucht-körper verschwunden waren und die Eiche verstärkt gesunde neue Austriebe zeigte. Der Baum hat augenscheinlich hervorragend auf das 2017 zur Stärkung verabreichte Mittel reagiert.



Herbst 2016

Objekt Nr 1	baum+ Baumdatenbank
Objekt Ruheforst Rheinhessen-Nahe, Waldalgesheim	
Baumdatenblatt Defekte, Merkmale Untersuchung Bewertung Lokalisierung	
	Baum Nr.: 1      GPS:
	Baumart Eiche, Stiel- ( <i>Quercus robur</i> )
	Alter, geschätzt/ berechnet 200 / 205      Entwicklungsphase Altersstadium
	Maße, in m
	Baumhöhe 15      Kronenansatz 4      Kronenbreite 8      HD Wert 13
	Stammdicke 1,16      Stammumfang      mehrstämmig nein
	Stammneigung in Grad      in Richtung
	Habitus Altbaum      Vitalitätsstufe 1      Pflegestufe 5
	Standort
	Standort Parkplatz      Verkehrsbereich <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
Kontrolle: 05.07.2018	Pflanzform Einzelstellung, Solitär
	Funktion/ Bezug Beherrschend
	Historischer Baum/ Gefällt <input checked="" type="checkbox"/> Ersetzt durch Nr <input type="text"/>
Bemerkungen	Kontrollergebnis
Der 2016 dokumentierte Pilzbefall ist aktuell nicht mehr auffällig, der Baum hat augenscheinlich hervorragend auf das 2017 verabreichte Stärkungsmittel reagiert.	Bruchsicherheit gegeben
	Standssicherheit gegeben
	verkehrssicher verkehrssicher
	Folgekontrolle 18 Monate
Maßnahme <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein	Stück



Juli 2018

nach Behandlung mit Waldleben im Mai 2017

Stand 11.04.2024