European·Tree·Technician
FLL·zert.·Baumkontrolleurin
Zert.·Sachverständige·Umweltbaubegleitung

faktor baum

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung

Eingehende Untersuchung von potenziell nutzbaren Lebensräumen an Bäumen

Projekt

3018.091 Pörnbach BP25 „Nähe Sonnenstraße“
Flur-Nr.: 1162, 1163

Auftraggeber

WipflerPLAN Erschließungsträger- und
Projektsteuerungsges. mbH und Co KG
Hohenwarter Straße 124
85276 Pfaffenhofen a. d. Ilm

Datum

12. Februar 2025

Kontrollleitung

Frau Nina Weber
European Tree Technician,
FLL zertifizierte Baumkontrolleurin,
Sachkundige im Artenschutz,
Zertifizierte Sachverständige für Umweltbaubegleitung (DIN EN ISO/IEC 17024)

European·Tree·Technician
FLL·zert.·Baumkontrolleurin
Zert.·Sachverständige·Umweltbaubegleitung

faktor baum

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen zum Auftrag 1
1.1 Auftraggeber 1
1.2 Anlass, Zweck und Umfang 1
1.3 Ortstermin 1
2. Vorgezogene Maßnahmen gemäß spezieller artenschutzrechtlicher Prüfung 2
2.1 Vorgaben zur Durchführung 2
2.2 Erläuterung zur fachgerechten Durchführung 3
2.3 Ergebnisse der eingehenden Untersuchung 3
2.4 Zusammenfassung der Ergebnisse 16
3. Schlussbemerkung 16
4. Erklärung 18
5. Anhang 18

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

Abbildungs-, Tabellen- und Fotoverzeichnis

Abbildung 1) Auszug aus Vorhabenplan vom 27.01.2025 mit festgelegtem Baumbestand. Untersuchte Bäume erhielten eine Nummernplakette z. B. #1 (gelb markierte Bäume), vorgefundener Habitatbaum #14, rote Markierung wurde mitaufgenommen. Weitere kontrollierte Bäume (#5, #8, #15, #16) nicht enthalten.....2

Tabelle 1) Bezeichnung 18

- Tabelle 2) Lebensphase 19
- Tabelle 3) Vitalitätsbewertung nach GALK.....19
- Tabelle 4) Vitalitätsbewertung nach ROLOFF.....20
- Tabelle 5) Schadbewertung.....20
- Tabelle 6) Gesamtbewertung.....20
- Tabelle 7) Lebenserwartung und Reststandzeit 20
- Tabelle 8) Maßnahmenpriorität.....21

Foto 1) Verschlossene Stammfußhöhlung bei Schwarz-Erle #2.....17

Foto 2) Verschlossene Astungswunde bei Schwarz-Erle #3.....17

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

1. Allgemeine Informationen zum Auftrag

1.1 Auftraggeber

WipflerPLAN Erschließungsträger- und Projektsteuerungsges. mbH und Co KG
Hohenwarter Straße 124 in 85276 Pfaffenhofen a. d. Ilm
Kontakt: Frau Sabrina Behrendt
und
Gemeinde Pörnbach, Ingolstädter Straße 1 in 85309 Pörnbach

1.2 Anlass, Zweck und Umfang

Im Rahmen eines geplanten Erschließungsprojektes, sind Eingriffe in eine natürlich gewachsene Waldfläche vorgesehen. Die aktuell festgelegte Rodungsfläche beinhaltet Bäume, welche potenziell nutzbare Lebensräume aufweisen.

Der Umfang des Eingriffes wurde durch einen Vorhabenplan vom 27.01.2025, auf 12 Bäume und 2 Großsträucher festgelegt.

Eine vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Kartierung, mit Bearbeitungsstand vom 27.01.2025, beinhalten vom Boden aus ersichtliche Strukturen, welche zur weiteren Prüfung auf aktuelle Nutzung, sowie in Hinblick auf das Nutzungspotenzial beurteilt werden sollen.

Die am 31.01.2025 durchgeführte eingehende Untersuchung, umfasste neben den bereits aufgenommenen Strukturen, eine vollständige Durchsicht aller 12 Bäume des Vorhabenplans. Die Bäume wurden vom Stammfuß bis zur Oberkrone, auf vom Boden aus nicht einsehbare potenzielle Lebensräume kontrolliert. Zudem erfolgte eine Überprüfung von weiteren 4 Bäumen, mit potenziell nutzbaren Habitatstrukturen in zweiter Reihe, welche durch die Fällungen akuten Veränderungen unterliegen werden.

Die eingehende Untersuchung und Bewertung von potenziell nutzbaren Lebensräumen erfolgte durch sachkundiges Fachpersonal, sowie gemäß aktueller Empfehlungen offizieller Artenschutzeinrichtungen (Koordiantionsstelle für Fledermausschutz Südbayern, Landesbund für Vogel- und Naturschutz in Bayern e. V.).

1.3 Ortstermin

31. Januar 2025/ 10:00- 16:00Uhr:
Eingehende Untersuchung von Baummikrohabitaten mittels Seilklettertechnik und unter Einsatz einer Hebebühne, Vergabe von Nummernplaketten für jeden vollständig überprüften Baum, Aufnahme von Baumgrunddaten, sowie auffälligen Schadbildern, welche im Zusammenhang mit potenziell nutzbaren Lebensräumen stehen, Einmessen der Baumstandorte, Einmessen der vorgefundenen Habitatstrukturen

Standort:
Waldrand am südlichen Ende der Sonnenstraße, Flur-Nr. 1162, 1163

Fachpersonal vor Ort:
Frau Nina Weber *(European Tree Technician, Zert. Sachverständige für Umweltbaubegleitung/ Baumfachliche Baubegleitung gemäß DIN EN ISO/IEC 17024:2012, FLL zert. Baumkontrolleurin, Sachkundige im Artenschutz)*, Baustellenleitung

Herr Dominik Wolfseher *(European Tree Technician, FLL zert. Baumkontrolleur, Sachkundiger für Baum-Habitat-Strukturen),* Sachkundiger Facharbeiter mit Seilklettertechnik

Frau Regina Hege *(Biologin, M. Sc.),* Sachkundige Facharbeiterin mit Seilklettertechnik

European·Tree·Technician
FLL·zert.·Baumkontrolleurin
Zert.·Sachverständige·Umweltbaubegleitung

faktor baum

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

2. Vorgezogene Maßnahmen gemäß spezieller artenschutzrechtlicher Prüfung

2.1 Vorgaben zur Durchführung

Festlegung durch Frau Behrendt, Wipflerplan
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung:
Kontrolle auf Anwesenheit und Verschluss von Höhlen

- Kontrolle von allen Bäumen mit einem vom Boden aus kartierten und dokumentierten Quartierpotential (z. B. Spalten, Höhlungen, Nester)
- Einsatz einer Endoskopkamera bei tiefen Höhlungen, zur Nachweisführung der Nutzungseignung
- Verschluss von vollständig einsehbaren Höhlungen
- Ggf. Installation von Einwegverschlüssen an potenziell nutzbaren Höhlungen für Fledermäuse, dass diese noch heraus, aber nicht mehr hinein gelangen können *(Gemäß „Empfehlungen für die Anbringung von Einwegverschlüssen an Fledermausquartieren“, Koordinationsstelle für Fledermausschutz in Bayern [HRSG.] (2021))*
- Bei Rindentaschen und Spalten in gesplitterten Ästen wird die Installation eines Einwegverschlusses nicht sinnvoll möglich sein. Hier wird die Beschränkung des Fällzeitraumes als ausreichende Minimierungsmaßnahme angesehen

Zusätzlich beauftragte Aufgaben:

- Durchsicht aller übrigen Bäume des Vorhabenplanes vom Stammfuß bis zur Oberkrone, um keine potenziellen Lebensräume zu übersehen
- Durchsicht von Bäumen mit vom Boden aus bereits klar ersichtlichen nutzbaren Lebensräumen in zweiter Reihe, welche durch Veränderungen im direkten Umfeld beeinträchtigt werden können oder es zu einer erheblichen Störung kommen kann

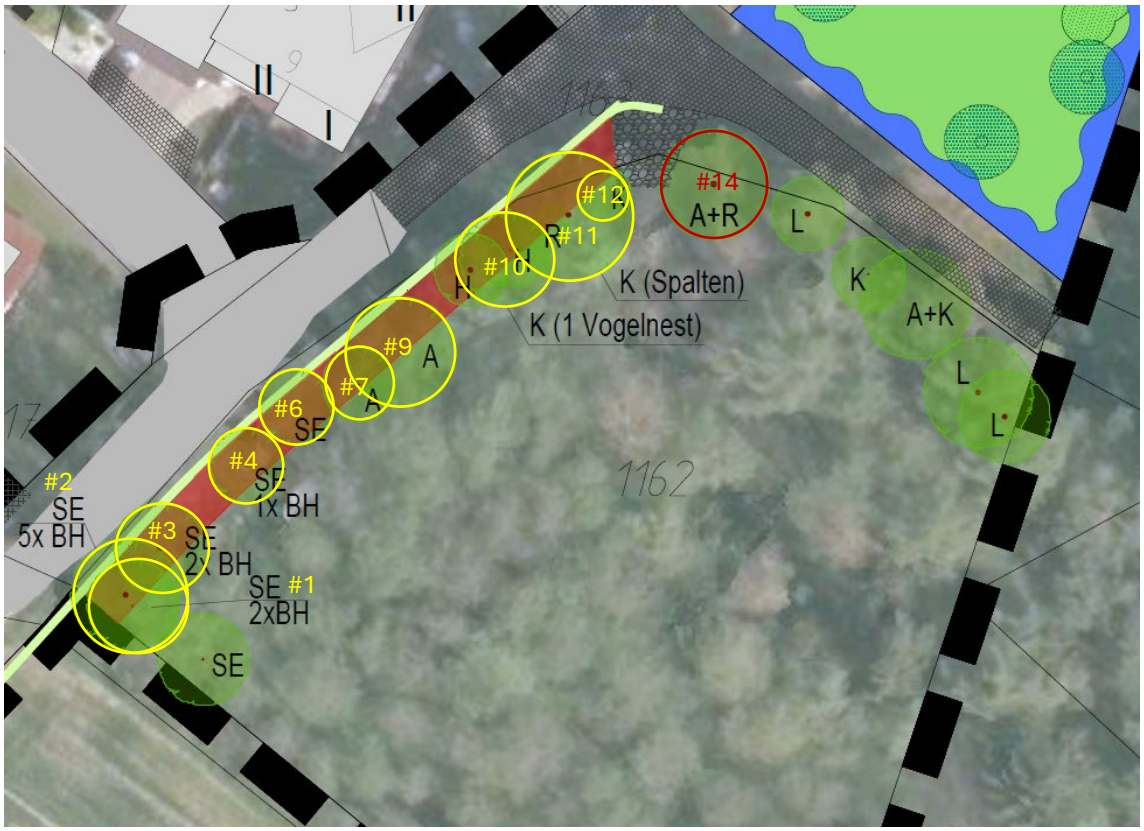


Abbildung 1) Auszug aus Vorhabenplan vom 27.01.2025 mit festgelegtem Baumbestand. Untersuchte Bäume erhielten eine Nummernplakette z. B. #1 (gelb markierte Bäume), vorgefundener Habitatbaum #14, rote Markierung wurde mitaufgenommen. Weitere kontrollierte Bäume (#5, #8, #15, #16) nicht enthalten.

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

2.2 Erläuterung zur fachgerechten Durchführung

Die festgelegten Vermeidungsmaßnahmen, Kontrolle auf Anwesenheit, Eignungspotenzial und Verschluss von Höhlen erfolgte unter Einsatz professioneller Hilfsmittel (Endoskopkamera Wöhler VIS700, Video-Endoskop Wöhler VE400 HD, Taschenlampe mit Leuchtstärkenregelung, Fernglas Swarovski Companion) sowie moderner Seilklettertechnik und mittels Hubarbeitsbühne an unzugänglichen Bäumen.
Vorab wurden die kartierten Strukturen an den Bäumen mittels Fernglases auf vom Boden ersichtliche, äußerliche Auffälligkeiten, in Hinblick auf eine aktuelle Nutzung geprüft. Daraufhin erfolgte eine eingehende Untersuchung mittels Taschenlampe und Endoskopkamera direkt am Objekt in der Höhe, um vorhandene, großräumige Strukturen vollständig einsehen und eine Anwesenheit von Tieren sowie die Lebensraumeignung, feststellen zu können.
Nicht genutzte Strukturen wurden nach der Untersuchung zum Teil vollständig entfernt (abgestorbene Äste ohne weitreichende Höhlung, starker Bewuchs mit wildem Wein) oder durch Verschluss unzugänglich gemacht.

2.3 Ergebnisse der eingehenden Untersuchung

In der folgenden Auflistung werden die untersuchten Strukturen erläutert und vorgefundene Nachweise bzw. Hinweise auf eine aktuelle oder vergangene Nutzung beschrieben.

Plakette, Baumart	Vorgefundene und überprüfte Baum-mikrohabitate	Fotodokumentation	Eignungspotenzial, Nachweise/ Hinweise auf aktuelle Nutzung
#1, Schwarz-Erle	12m Höhe, Starkast: Astausbruch mit freiliegendem Splintholz (Durchmesser 10-20cm, Ausrichtung Ost), keine Höhlung		Kein Potenzial, keine Nutzung
	7m Höhe, Stamm: Astungswunde mit freiliegen-dem Splintholz (Durchmesser 5-10cm, Ausrichtung Nord-West), geringe Höhlung 1-5cm		Kein Potenzial, keine Nutzung

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

#1, Schwarz-Erle	6m Höhe, Stamm: Astungswunde mit freiliegen-dem Splintholz (Durchmesser 5-10cm, Ausrichtung West), geringe Höhlung 1-5cm		Kein Potenzial, keine Nutzung
	5m Höhe, Stamm: Astabbruch mit freiliegendem Splintholz (Durchmesser 5-10cm, Ausrichtung West), geringe Höhlung 1-5cm		Kein Potenzial, keine Nutzung
	0-5m Höhe, Stamm: Dichter Bewuchs mit Kletterpflanze (Wilder Wein)		Schutzraum für Singvogelarten, Kohlmeise, Blaumeise am Standort stark vertreten

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

#1, Schwarz-Erle	0m Höhe, Stammfuß: Offene Höhlung bis zu 20cm, gefüllt mit trockenem Mulm (Ausrichtung Süd)		Evtl. Schutznische für am Boden lebende kleine Säugetiere
#2, Schwarz-Erle	15m Höhe, Starkast: Rindenwucherung, keine Spalten, keine Fäule (Durchmesser 10-15cm, Ausrichtung Nord)		Kein Potenzial, keine Nutzung
	5-10m Höhe, Stamm: 7 Astungswunden mit frei-liegendem Splintholz (Durchmesser 5-10cm, Ausrichtung Nord-West), geringe kegelförmige Höhlung 1-5cm		Aktuell kein Potenzial, keine Nutzung

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

#2, Schwarz-Erle			Aktuell kein Potenzial, keine Nutzung
	5m Höhe, Stamm mit Neutrieben: Freibrüternest		Brut- und Schutzraum für Singvögel, Nachweis vergangener Nutzung durch Freibrüter
	6-7m Höhe, Stamm: Rindenschaden mit freiliegendem Splintholz (Durchmesser 1-10cm x 50cm, Ausrichtung Nord) keine Höhlung		Aktuell kein Potenzial, keine Nutzung

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

#2, Schwarz-Erle			Aktuell kein Potenzial, keine Nutzung
	0-5m Höhe, Stamm: Dichter Bewuchs mit Kletterpflanze (Wilder Wein)		Schutzraum für Singvogelarten, Kohlmeise, Blaumeise am Standort stark vertreten
#3, Schwarz-Erle	12m Höhe, Oberkrone: Abgestorbene Grobäste	Totholz bis 5cm Astdurchmesser in der Oberkrone. Astansatz ohne Höhlung.	Kein Potenzial, keine Nutzung

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

#3, Schwarz-Erle	6-12m Höhe, Stamm: 5 Astungswunden mit frei-liegendem Splintholz (Durchmesser 10-15cm, Ausrichtung Nord) geringe kegelförmige Höhlung 1-5cm, 1 Astungswunde mit frei-liegendem Splintholz (Durchmesser 15-20cm, Ausrichtung Nord) mit kegelförmiger Höhlung 10-20cm	 	Aktuell kein Potenzial, keine Nutzung

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

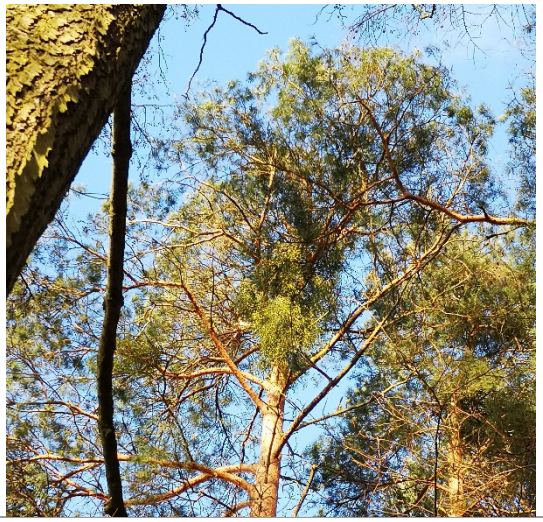
#3, Schwarz-Erle			Aktuell kein Potenzial, keine Nutzung
	0-5m Höhe, Stamm: Dichter Bewuchs mit Kletterpflanze (Wilder Wein)		Schutzraum für Singvogelarten, Kohlmeise, Blaumeise am Standort stark vertreten

#4, Schwarz-Erle	7m Höhe, Stamm: Astausbruch mit frei-liegendem Splintholz (Durchmesser 5-10cm, Ausrichtung Süd zum Bestand) keine Höhlung		Kein Potenzial, keine Nutzung
	6m Höhe, Stamm: Astungswunde mit frei-liegendem Splintholz (Durchmesser 5-10cm, Ausrichtung Ost) geringe kegelförmige Höhlung 1-5cm		Aktuell kein Potenzial, keine Nutzung
	4m Höhe, Stamm: Astungswunde mit frei-liegendem Splintholz (Durchmesser 5-10cm , Ausrichtung Nord) keine Höhlung		Aktuell kein Potenzial, keine Nutzung

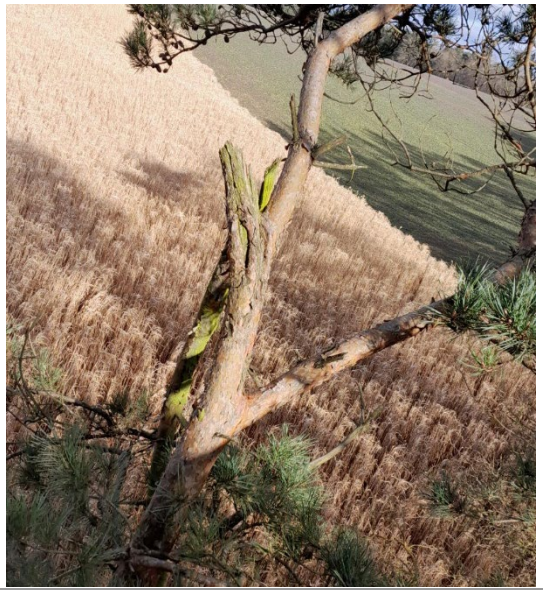
Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

#4, Schwarz-Erle	2,5m Höhe, Stamm: Frische Astschnitte mit freiliegendem Splintholz (Durchmesser 10-20cm, Ausrichtung, Nord) keine Höhlung		Kein Potenzial, keine Nutzung
#5, Schwarz-Erle	15m Höhe, Oberkrone: Abgestorbene Schwachäste		Kein Potenzial, keine Nutzung
#6, Schwarz-Erle	Keine		
#7, Schwarz-Erle	15m Höhe, Oberkrone: Abgestorbene Schwachäste		Kein Potenzial, keine Nutzung

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

#8, Schwarz-Erle	10-16m, Krone: Abgestorbene Schwachäste	Totholz bis 3cm Astdurchmesser in der Oberkrone. Astansatz ohne Höhlung.	Kein Potenzial, keine Nutzung
#9, Berg-Ahorn	5-8m, Krone: Hängende Bruchäste		Kein Potenzial, keine Nutzung
#10, Waldkiefer	18m Höhe, Krone: Föhrenmistel (Viscum album ssp. Austriacum)		Potenzielle Nahrungsquelle
#11, Waldkiefer	Keine		

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

#12, Waldkiefer	5m Höhe, Starkäste: Abgestorbene Starkäste mit gerissenem Splintholz		Kein Potenzial; Spalte nach oben geöffnet, keine Nutzung
#13, Waldkiefer	16m Höhe, Oberkrone: Ausbruch des Leittriebes		Kein Potenzial, keine Nutzung

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

#14, Robinie	0-12m Höhe, Stamm: Zahlreiche Spalten und Höhlungen verschiedener Größe		Geeigneter Lebensraum für Fledermausarten (Sommerquartier, ggf auch Winter-quartier) und Vogelarten. Baum stark geschädigt. Standsicherheit nicht gegeben.
#15, Schwarz-Erle	10-18m Höhe, Krone: Totholz bis Starkastbereich, abstehende Rindenplatten		Geeigneter Lebensraum für Fledermausarten (Sommerquartier), Vogelarten und Insekten

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

#15, Schwarz-Erle	9-10m Höhe, Stamm: 3 Spechthöhlen (Durchmesser 5-6cm, Ausrichtung Nord) mit tiefer Höhlung, 1 Initialhöhlung, vollständig abgestorben		Geeigneter Lebensraum für Fledermausarten (Sommerquartier), Vogelarten und Insekten, Nachweis vergangener Nutzung durch Hornissen (Vespa carbro)
#16, Schwarz-Erle	8m Höhe, Stamm: Kugelförmige Laubansammlung, ähnlich einem Kobel	 	Kein Potenzial, keine Nutzung

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

2.4 Zusammenfassung der Ergebnisse

- #1, Schwarz-Erle: Aktuell kein Eignungspotenzial, keine Nutzung
- #2, Schwarz-Erle: Nachweis vergangene Nutzung: Freibrüternest, Habitatstrukturen aktuell kein Eingnungspotenzial, keine Nutzung
- #3, Schwarz-Erle: Aktuell kein Eignungspotenzial, keine Nutzung
- #4, Schwarz-Erle: Aktuell kein Eignungspotenzial, keine Nutzung
- #5, Schwarz-Erle: Keine Habitatstrukturen vorhanden
- #6, Schwarz-Erle: Keine Habitatstrukturen vorhanden
- #7, Schwarz-Erle: Keine Habitatstrukturen vorhanden
- #8, Schwarz-Erle: Keine Habitatstrukturen vorhanden
- #9, Berg-Ahorn: Keine Habitatstrukturen vorhanden
- #10, Waldkiefer: Potentielle Nahrungsquelle: Föhrenmistel, keine Habitatstrukturen vorhanden
- #11, Waldkiefer: Keine Habitatstrukturen vorhanden
- #12, Waldkiefer: Kein Eignungspotenzial, keine Nutzung
- #13, Waldkiefer: Kein Eignungspotenzial, keine Nutzung
- **#14, Robinie: Habitatbaum, aktuelle Nutzung nicht ausgeschlossen**
- **#15, Schwarz-Erle: Habitatbaum, aktuell nicht besetzt**
- #16, Schwarz-Erle: Kein Eignungspotenzial, keine Nutzung

3. Schlussbemerkung

Vor, während und nach der Ausführung der eingehenden Untersuchung von potenziell nutzbaren Lebensräumen an Bäumen, wurden Beobachtungen zu den am Standort vorkommenden Vogelarten gemacht. Im direkten Umfeld des geplanten Eingriffes, in ca. 50m Entfernung am östlichen Waldrand, war eine große Meisenpopulation deutlich zu hören. Einige Vögel besuchten zwischen den Arbeiten die angefaulten Astungswunden, vermutlich auf Nahrungssuche. Eindeutig bestimmbar waren Kohlmeisen (Parus major) und Blaumeisen (Cyanistes caeruleus). Weitere Arten wurden am Tag der Kontrolle nicht beobachtet.

Die vorgefundenen Baummikrohabitate, in Form von Astungswunden zeigen anfängliche Fäule am freiliegenden Splintholz. Die Eignung als Schutz- und Brutraum ist aktuell nicht gegeben, jedoch kann mittelfristig (5-10 Jahre) eine nutzbare Struktur daraus entstehen. Dies geht jedoch einher mit einer Verringerung der Bruchsicherheit der Trägerbäume, da eine weitere Aushöhlung die Stabilität des Querschnittes reduziert.

Die beiden vorgefundenen Habitatbäume #14 Robinie und #15 Abgestorbene Schwarz-Erle, stellen aktuell ein Sicherheitsrisiko am Standort dar. Die bereits am Stammfuß gebrochene Robinie kann aufgrund der weit fortgeschrittenen Schädigung jederzeit umstürzen. Die vollständig abgestorbenen Schwarz-Erle kann bei einem Umsturz die öffentliche Straße treffen. Am Standort ist die berechtigte Sicherheitserwartung des Verkehrs mit höher zu bewerten. Einige Anlieger und Bürger der Gemeinde nutzen die Wege durch und am Wald zur Erholung. Daher besteht umgehender Handlungsbedarf zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit:

- #14 Robinie: Schonende Fällung durch Seilwinde, Lagerung des Stammes vor Ort. Spalten und Höhlungen müssen nach oben oder zu den Seiten geöffnet bleiben, um evtl. vorhandenen Fledermäusen die Flucht zu gewährleisten
- #15 Abgestorbenen Schwarz-Erle: Kronensicherungsschnitt durchführen, ca. 2m oberhalb der Spechthöhlen sowie Sicherung des Reststammes mit einer Kronensicherung (1 Verbindung, 4to Bruchlast, dehnungsarmes Hohltau) in Richtung des Bestandes, um ein Herausstürzen auf die öffentliche Straße zu vermeiden

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

An Schwarz-Erle #2 wurde die Stammfußhöhlung und an #3 eine tiefer gehende Astungswunde, nach abgeschlossen Kontrolle vollständig verschlossen. Alle übrigen Strukturen können offen belassen werden, da kein Eignungspotenzial bis zur geplanten Entnahme besteht.

Foto 1) Verschlossene Stammfußhöhlung bei Schwarz-Erle #2

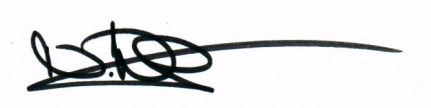
Foto 2) Verschlossene Astungswunde bei Schwarz-Erle #3.

4. Erklärung

Die beauftragte Vermeidungsmaßnahme, eingehende Untersuchung von potenziell nutzbaren Lebensräumen an Bäumen, wurde unter Einsatz professioneller Hilfsmittel, sowie durch sachkundiges Fachpersonal, direkt auf Höhe der verdächtigen Strukturen, durchgeführt.

Dieses Dokument wurde nach rein fachliche Prinzipien, sowie aus neutraler Position beurteilt und erstellt. Die Ergebnisse dieser eingehenden Untersuchung sind nur für die gegenständlich bewerteten Bäume gültig und nicht auf andere, ähnliche Bestände übertragbar.

Die Unterzeichnerin versichert, dass das vorliegende Dokument nach bestem Wissen und Gewissen, sowie ohne Manipulation von Fotos, Abbildungen und, anhand der am Tag der Untersuchung vorgefundenen Situation und daraus gewonnener Daten, angefertigt wurde. Alle Feststellungen und Messergebnisse beziehen sich auf den Tag der eingehenden Untersuchung.



Nina Weber
European Tree Technician & FLL zertifizierte Baumkontrolleurin,
Sachkundige im Artenschutz, Zert. Sachverständige für
Umweltbaubegleitung DIN EN ISO/IEC 17024

Eichstätt, den 14.02.2025

5. Anhang

- Lageplan, Luftbildaufnahme Quelle: IsiWebGIS, RIWA GmbH, Faktor Baum (1 Seite)
- Aufnahme von Daten zum Trägerbaumbestand (Baumblatt) (16 Seiten)
- Erläuterung zur Datenaufnahme, Baumblatt:

Tabelle 1) Bezeichnung

Bezeichnung	Definition
Geschützt	Geschützt durch eine kommunale Baumschutzverordnung oder anderweitig auferlegter, behördlicher Schutzstatus wie z. B. Naturdenkmal
Ortsbildprägend	Baum/Baumgruppe ist prägender Bestandteil des Standortes aufgrund des Erscheinungs-bildes, des Alters oder der Nutzungsart. Diese Bäume erfüllen einen hohen Wert in Hinblick auf die gestalterische Wirkung und positive Wahrnehmung eines Standortes
Habitatbaum	Baum weist potentiell nutzbare Habitat-strukturen, wie z. B. Höhlungen, abgestorbene Baumteile, Risse und Einwallungen, abstehen-de Rindenplatten, Pilzfruchtkörper, aktuell genutzte Nester, Horste und Kobel.
Im Bestand	Baum steht im Verbund zu anderen Bäumen und Gehölzen, sodass von einer statischen Abhängigkeit durch Anpassung während der Wachstumsphase an die Bestandssituation auszugehen ist. Besonderes Augenmerk liegt hier auch auf wurzelbürtigen Schaderregern,

	welche über Wurzelbrücken auf benachbarte Bäume übertragen werden können.
Forstbestand	Wie „Im Bestand“; Zusätzlich sind aufgrund des natürlichen Standortes weitere biotische und abiotische Schadsymptome zu beachten. Zudem werden wirtschaftlich genutzte Forstbestände regelmäßig durch Entnahmen verändert, sodass sich daraus neu entstandene abiotische Bedingungen, wie Strahlungsintensität, Windverhältnisse und der Zustand des Bodens unmittelbar auf den restlichen Bestand auswirkt und somit die Stand- und Bruchsicherheit bisher unauffälliger Bäume negativ beeinflusst.

- *Tabelle 2) Lebensphase*

Lebensphase	Definition
Jugendphase	Phase des Anwachsens bis 15 Jahre Standzeit, zur Etablierung am Standort
Reifephase	Die Reifephase befindet sich zwischen Jugend- und Alterungsphase. Kennzeichnend für diese Lebensphase ist die Erlangung der Reproduktionsfähigkeit und ist geprägt von Wachstum von ca.50-80 Jahren Standzeit
Alterungsphase	Die Alterungsphase ist die letzte Stufe der Lebensphasen eines Baumes, mit abgeschlossenem Höhenwachstum und sich zurückziehender Krone bis hin zum Uraltbaum, Baumveteran oder Baumruine

- *Tabelle 3) Vitalitätsbewertung nach GALK*

Vitalität nach GALK	Definition
0/ vital	Arttypische und entsprechend der Lebensphase ausgebildete Krone mit unauffälliger Blatt- (Größe, Farbe, Belaubungs-dichte) und Triebentwicklung (jährlicher Längenzuwachs)
2/ geschwächt	Gemäß der Lebensphase zu erwartende Blatt- und Triebentwicklung sind leicht vermindert
3/ sehr geschwächt	Die zur Lebensphase erwartete Blatt- und Triebentwicklung ist deutlich eingeschränkt. Ausbildung von Totholz im Kronenmantel bis 2cm Astdurchmesser, teilweise bis zu 5cm Astdurchmesser möglich. Reaktion auf Stamm- und Kronenverletzungen befriedigend bis ausreichend mit verhältnismäßiger geringer Wundholzbildung
4/ abgängig	Blatt- und Triebentwicklung gemäß der Lebensphase deutlich bis stark eingeschränkt. Absterben von ganzen Kronenteilen, oft auch über 10cm Astdurchmesser
5/ abgestorben	Blatt- und Triebentwicklung eingestellt

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

- *Tabelle 4) Vitalitätsbewertung nach ROLOFF*

Vitalität nach ROLOFF	Definition
VS0, Exploration	Vollkommen vitale, ungeschädigte Bäume mit starkem Triebwachstum
VS1, Degeneration	Bäume mit verminderter seitlicher Triebentwicklung
VS2, Stagnation	Bäume mit deutlich vermindertem Trieblängenzuwachs
VS3, Resignation	Bäume mit absterbenden Wipfeltrieben
VSK, nach Kappung	Gekappte Bäume mit Neutriebbildung, bis zu 10 Jahre nach der Kappung
VSS, nach Schnitt	Bäume nach Kronenrückschnitt, bis zu 5 Jahre nach der Schnittmaßnahme
Abgestorben	Abgestorbener Baum

- *Tabelle 5) Schadbewertung*

Schadbewertung	Definition
0	keine für die Stand- und Bruchsicherheit relevanten Auffälligkeiten oder Schäden
2	geringe Schäden, Kompensation kurz- bis mittelfristig sehr wahrscheinlich
3	deutliche Schäden, Kompensation mittel- bis langfristig möglich, Entwicklung beobachten
4	starke Schäden, die nicht kompensiert werden können und die Vitalität negativ beeinflussen
5	sehr starke Schäden, die die Stand- und Bruchsicherheit des Baumes unmittelbar bedrohen

- *Tabelle 6) Gesamtbewertung*

Gesamtbewertung	Definition
0	Sehr gut
2	Gut
3	Befriedigend
4	Mangelhaft
5	Schwer geschädigt

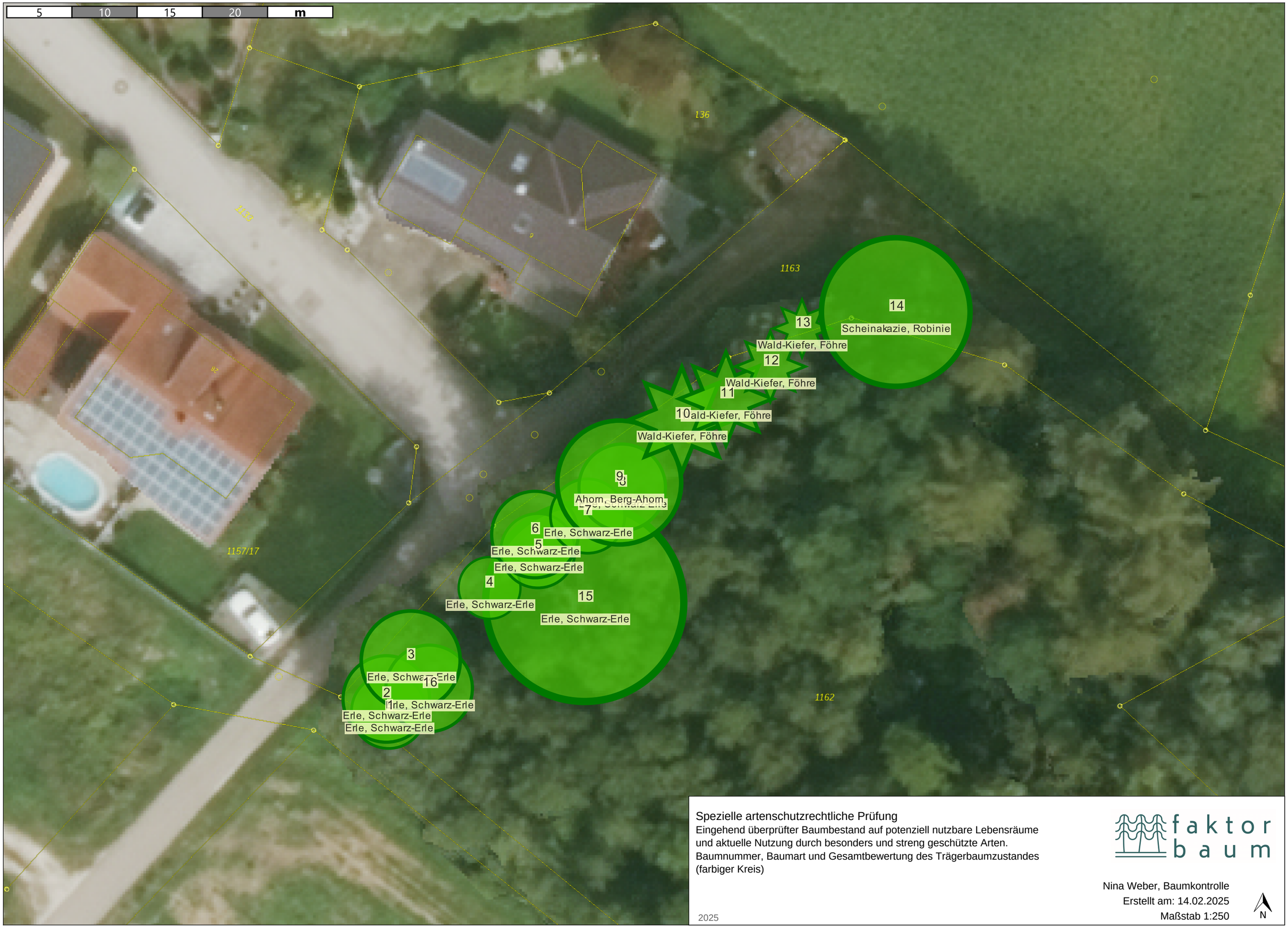
- *Tabelle 7) Lebenserwartung und Reststandzeit*

Lebenserwartung (Reststandzeit)	Definition
Gering	0-15 Jahre Reststandzeit
Mittel	6-15 Jahre Reststandzeit
Hoch	Mehr als 15 Jahre Reststandzeit

Nina·Weber
Schimmelleite·40 · 85072·Eichstätt
+49·(0)174·30·11·447 · post@faktor-baum.de

- *Tabelle 8) Maßnahmenpriorität*

Maßnahmenpriorität	Definition
2/ Pflegemaßnahme	Ohne zeitliche Festlegung
3/ Nachrangig	Mittelfristig, innerhalb von 12 Monaten ab Anordnungsdatum
4/ Vorrangig	Kurzfristig, innerhalb von 3 Monaten ab Anordnungsdatum
5/ Umgehend	Schnellstmöglich, innerhalb von 3 Wochen ab Anordnungsdatum (bei Gefahr im Verzug, Sperrung des Bereiches bis zur Ausführung)



Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung

Eingehend überprüfter Baumbestand auf potenziell nutzbare Lebensräume und aktuelle Nutzung durch besonders und streng geschützte Arten.
Baumnummer, Baumart und Gesamtbewertung des Trägerbaumzustandes (farbiger Kreis)

faktor baum

Nina Weber, Baumkontrolle

Erstellt am: 14.02.2025

Maßstab 1:250

N

2025

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 1	**Plakettencode** 1	Baumart (dt.): Erle, Schwarz-Erle Baumart (bot.): Alnus glutinosa

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682180,59; 5387017,64 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	20,7
Kronendurchmesser (m):	6,00
Kronenansatz (m):	5,00
Stammumfang 1 (cm):	116
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	0,7

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	gering
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	2
Schädigungsgrad:	3
Vitalität:	3
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	2
Gesamtbewertung:	3

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	0 2 **3** 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 2	**Plakettencode** 2	Baumart (dt.): Erle, Schwarz-Erle Baumart (bot.): Alnus glutinosa

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682180,41; 5387018,59 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	21,5
Kronendurchmesser (m):	7,00
Kronenansatz (m):	5,00
Stammumfang 1 (cm):	154
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	1,2

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	mittel
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	2
Schädigungsgrad:	2
Vitalität:	2
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	0
Gesamtbewertung:	2

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	0 **2** 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	0 **2** 3 4 5	0 **2** 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 3	**Plakettencode** 3	Baumart (dt.): Erle, Schwarz-Erle Baumart (bot.): Alnus glutinosa

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682182,28; 5387021,54 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	24,0
Kronendurchmesser (m):	8,00
Kronenansatz (m):	6,00
Stammumfang 1 (cm):	157
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	1,4

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	mittel
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	2
Schädigungsgrad:	2
Vitalität:	2
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	0
Gesamtbewertung:	2

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 4	**Plakettencode** 4	Baumart (dt.): Erle, Schwarz-Erle Baumart (bot.): Alnus glutinosa

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -

Koordinaten: 682188,33; 5387027,10
Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	21,0
Kronendurchmesser (m):	5,00
Kronenansatz (m):	5,00
Stammumfang 1 (cm):	119
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	0,7

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	mittel
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	2
Schädigungsgrad:	3
Vitalität:	0
Zwieselausbildung:	3
Standsicherheit:	0
Gesamtbewertung:	3

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	0 **2** 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	0 2 **3** 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 5	**Plakettencode** 5	Baumart (dt.): Erle, Schwarz-Erle Baumart (bot.): Alnus glutinosa

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682192,04; 5387029,96 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	20,0
Kronendurchmesser (m):	6,00
Kronenansatz (m):	15,00
Stammumfang 1 (cm):	97
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	0,5

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	gering
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	3
Schädigungsgrad:	3
Vitalität:	3
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	0
Gesamtbewertung:	3

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 2 **3** 4 5	**0** 2 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 6	**Plakettencode** 6	Baumart (dt.): Erle, Schwarz-Erle Baumart (bot.): Alnus glutinosa

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682191,80; 5387031,20 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	19,0
Kronendurchmesser (m):	7,00
Kronenansatz (m):	5,00
Stammumfang 1 (cm):	104
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	0,5

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	mittel
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	2
Schädigungsgrad:	2
Vitalität:	2
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	0
Gesamtbewertung:	2

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 7	**Plakettencode** 7	Baumart (dt.): Erle, Schwarz-Erle Baumart (bot.): Alnus glutinosa

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682195,84; 5387032,61 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	19,0
Kronendurchmesser (m):	6,00
Kronenansatz (m):	5,00
Stammumfang 1 (cm):	110
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	0,6

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	mittel
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	2
Schädigungsgrad:	2
Vitalität:	2
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	2
Gesamtbewertung:	2

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 8	**Plakettencode** 8	Baumart (dt.): Erle, Schwarz-Erle Baumart (bot.): Alnus glutinosa

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682198,50; 5387034,82 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	21,0
Kronendurchmesser (m):	7,00
Kronenansatz (m):	6,00
Stammumfang 1 (cm):	119
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	0,7

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	mittel
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	3
Schädigungsgrad:	2
Vitalität:	3
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	2
Gesamtbewertung:	3

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 9	**Plakettencode** 9	Baumart (dt.): Ahorn, Berg-Ahorn Baumart (bot.): Acer pseudoplatanus

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682198,27; 5387035,19 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	10,0
Kronendurchmesser (m):	10,00
Kronenansatz (m):	1,00
Stammumfang 1 (cm):	110
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	0,7

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	hoch
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	0
Schädigungsgrad:	0
Vitalität:	0
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	0
Gesamtbewertung:	2

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 10	**Plakettencode** 10	Baumart (dt.): Wald-Kiefer, Föhre Baumart (bot.): Pinus sylvestris

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -

Koordinaten: 682203,08; 5387040,01
Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	19,0
Kronendurchmesser (m):	9,00
Kronenansatz (m):	5,00
Stammumfang 1 (cm):	160
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	1,6

Standort

Baumscheibe:	-
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	hoch
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	2
Schädigungsgrad:	2
Vitalität:	0
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	0
Gesamtbewertung:	2

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 11	**Plakettencode** 11	Baumart (dt.): Wald-Kiefer, Föhre Baumart (bot.): Pinus sylvestris

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682206,45; 5387041,61 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	19,0
Kronendurchmesser (m):	8,00
Kronenansatz (m):	9,00
Stammumfang 1 (cm):	123
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	0,9

Standort

Baumscheibe:	-
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	hoch
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	2
Schädigungsgrad:	2
Vitalität:	0
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	0
Gesamtbewertung:	2

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 12	**Plakettencode** 12	Baumart (dt.): Wald-Kiefer, Föhre Baumart (bot.): Pinus sylvestris

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -

Koordinaten: 682209,86; 5387044,09
Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	20,0
Kronendurchmesser (m):	6,00
Kronenansatz (m):	5,00
Stammumfang 1 (cm):	173
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	1,9

Standort

Baumscheibe:	-
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	hoch
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	3
Schädigungsgrad:	2
Vitalität:	0
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	0
Gesamtbewertung:	3

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 13	**Plakettencode** 13	Baumart (dt.): Wald-Kiefer, Föhre Baumart (bot.): Pinus sylvestris

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682212,29; 5387047,00 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	17,0
Kronendurchmesser (m):	5,00
Kronenansatz (m):	15,00
Stammumfang 1 (cm):	91
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	0,5

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	hoch
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	2
Schädigungsgrad:	2
Vitalität:	0
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	0
Gesamtbewertung:	2

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 14	**Plakettencode** 14	Baumart (dt.): Scheinakazie, Robinie Baumart (bot.): Robinia pseudoacacia

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: Habitatbaum

Lagebezeichnung: -

Koordinaten: 682219,46; 5387048,27
Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	20,0
Kronendurchmesser (m):	12,00
Kronenansatz (m):	5,00
Stammumfang 1 (cm):	188
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	6,0
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	4,0

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Alterungsphase
Lebenserwartung:	gering
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	3
Schädigungsgrad:	5
Vitalität:	3
Zwieselausbildung:	3
Standsicherheit:	5
Gesamtbewertung:	5

Bemerkung

Habitatbaum mit Spalten, abstehenden Rindenplatten und Spechthöhe. Potenziell geeignete Lebensräume für einheimische Fledermaus- und Singvogelarten. Stark geschädigter Baum mit akuter Umsturzgefahr, aufgrund von bereits gebrochenem Stammfuß mit intensiver Fäule. Neigungsrichtung zum vorbeiführenden Waldweg.

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	Nein
Begründung 1:	Gefährdungspotenzial erheblich
Begründung 2:	Fortgeschrittene Zersetzung Stammfuß, Stock
Erhaltensfähig:	Nein
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	0 **2** 3 4 5	0 2 **3** 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	**0** 2 3 4 5	0 2 **3** 4 5	**0** 2 3 4 5	0 2 **3** 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	**0** 2 3 4 5	0 2 3 **4** 5	0 2 3 **4** 5	0 2 3 **4** 5	0 2 3 **4** 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	0 2 3 **4** 5	0 2 3 4 **5**	0 2 3 4 **5**	0 2 3 **4** 5	-

Empfohlene Maßnahmen

Menge: 1.0	Angeordnet von: Nina Weber	Angeordnet am: 31.01.2025

Kranfällung durchführen

Priorität: umgehende Maßnahmendurchführung

Bemerkungen: Fällung mit Unterstützung eines Krans, zum schonenden ablegen des Stammes in einem Stück.
Stammabschnitt mit Öffnungen nach oben abgelegt vor Ort belassen.
Baum stellt ein zu hohes Risiko für die Verkehrssicherheit am Standort dar.

Baumblatt

faktor baum

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 15	**Plakettencode** 15	Baumart (dt.): Erle, Schwarz-Erle Baumart (bot.): Alnus glutinosa

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: Habitatbaum

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682195,61; 5387026,00 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	21,0
Kronendurchmesser (m):	16,00
Kronenansatz (m):	3,00
Stammumfang 1 (cm):	145
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	1,1

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	Nicht bewertet
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	5
Schädigungsgrad:	5
Vitalität:	5
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	4
Gesamtbewertung:	5

Bemerkung

Baum abgestorben. Am mittleren Stammabschnitt mehrere Spechthöhlen. In der vergangenen Vegetationsperiode genutzt durch Hornissen (Vespa carpro) und Star (Sturnus vulgaris). Wertvoller Lebensraum mit weiträumiger Stammhöhlung.

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	Ja
Begründung 1:	Genutzter Habitatbaum
Begründung 2:	Artenschutzbeitrag
Erhaltensfähig:	Ja
Zeitraum:	mittelfristig
Erhaltungsmöglichkeit:	Kronensicherungsschnitt, Baumsicherung

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: [X] Grobäste: [X] Feinäste: [X] Starkäste: [X]

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	**0** 2 3 4 5	0 2 3 4 **5**	0 2 3 **4** 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	0 2 3 **4** 5	0 2 3 4 **5**	0 2 3 **4** 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	0 2 3 **4** 5	**0** 2 3 4 5	0 2 3 **4** 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Empfohlene Maßnahmen

Menge: 1.0	Angeordnet von: Nina Weber	Angeordnet am: 31.01.2025
Kronensicherungsschnitt durchführen, Einkürzung in Meter in Bemerkungsfeld		
Priorität:	vorrangig durchzuführende Maßnahme	
Bemerkungen:	Krone bis 2,5m oberhalb der Spechtflöte absetzen.	
Menge: 1.0	Angeordnet von: Nina Weber	Angeordnet am: 31.01.2025
Einbauen einer Bruchsicherung, 40kn, Längenangaben >5m im Bemerkungsfeld		
Priorität:	vorrangig durchzuführende Maßnahme	
Bemerkungen:	Sicherung von gegenständlicher Erle zum nächsten geeigneten benachbarten Baum tiefer im Bestand. Verhindert im Baumversagensfall ein Ausbrechen auf die öffentliche Straße. Material: 1 Verbindung, 4to dehnungsarmes Hohltau.	

Baumblatt

Projekt: **Gemeinde Pörnbach** Ortsteil: **Pörnbach**

Kostenstelle: **---** Kontrollbereich: **Sonnenstraße 28**

Baum Vorhanden	Laufnummer 16	**Plakettencode** 16	Baumart (dt.): Erle, Schwarz-Erle Baumart (bot.): Alnus glutinosa

Kontrolle von: Nina Weber	Kontrolldatum: 31.01.2025	Nächste Kontrolle: 31.01.2026
Erfasst von: Nina Weber	Erfassungsdatum: 31.01.2025	Bezeichnung: -

Lagebezeichnung: -	Koordinaten: 682183,69; 5387019,40 Genauigkeit: GPS

Grunddaten

Höhe (m):	20,0
Kronendurchmesser (m):	7,00
Kronenansatz (m):	4,00
Stammumfang 1 (cm):	116
Stammumfang 2 (cm):	-
Stammumfang 3 (cm):	-
Rindendicke (cm):	-
Kohlenstoffdioxidmenge (t):	0,7

Standort

Baumscheibe:	Boden
Verdichtungsgrad:	-
Versiegelungsgrad:	-
Altersgruppe:	Reifephase
Lebenserwartung:	mittel
Kronensicherung:	Nein

Auswertung

Totholzanteil	3
Schädigungsgrad:	2
Vitalität:	3
Zwieselausbildung:	0
Standsicherheit:	0
Gesamtbewertung:	3

Bemerkung

-

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Erhaltenswürdig:	-
Begründung 1:	-
Begründung 2:	-
Erhaltensfähig:	-
Zeitraum:	-
Erhaltungsmöglichkeit:	-

Schadbewertung

Schadbereiche Krone Belaubung: ☐ Grobäste: ☐ Feinäste: ☐ Starkäste: ☐

Holzkörperschäden	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	0 **2** 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Kronenansatz	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stamm	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-
Stammfuß	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	**0** 2 3 4 5	-

Baumblatt

Hinweise zur Berechnung der gespeicherten Kohlendioxidmenge (t)

Bei der Angabe der gespeicherten Kohlendioxidmenge (t) im Modul Bäume handelt es sich um einen berechneten Näherungswert.

Der berechnete Wert kann mit Ungenauigkeiten behaftet sein. Zur Verifizierung können Sie sich an ein Sachverständigenbüro wenden. Die RIWA GmbH kann bei der Vermittlung behilflich sein.

In die Berechnung fließen folgende Faktoren ein:

- Baumart
- Baumhöhe
- Baumartspezifische Holzdichte
- Kronenansatz
- Kronendurchmesser
- Stammumfang

Die Berechnungsmethode wurde im Rahmen einer Machbarkeitsstudie in Zusammenarbeit der Österreichischen Bundesforste (ÖBf AG) und dem Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW, https://www.bfw.gv.at/) entwickelt.

Quellen:
Zanne, Amy E. et al. (2009), Data from: Towards a worldwide wood economics spectrum, Dryad, Dataset (https://doi.org/10.5061/dryad.234).
Chave, J. et al. (2009), Towards a worldwide wood economicy spectrum. Ecology Letters, 12:351-366 (https://doi.org/10.1111/j.1461-0248.2009.01285.x).