



Silvanus Baumkontrolle

Gutachten

zur Verkehrssicherheit sowie zur Einschätzung
der Erhaltenswürdigkeit, Erhaltungsfähigkeit und
weiterer Entwicklungsprognosen

Lucia Silvanus

B.Sc. Arboristik

Gutachterin für Baumpflege,
Baumstatik und Wertermittlung

T +49(0)15117949007

kontakt@silvanus-baum.de

Ruwerer Str. 25
54292 Trier

www.silvanus-baum.de

Gutachten-Nr.:

21-32

Datum der Begutachtung:

28.09.2021

Auftraggeber-/in:

SR Holding GmbH

Maximilianstraße 28b

76829 Landau

Gegenstand:

Diverse Einzelbäume und Gehölzgruppen

Inhalt und Verzeichnisse

Inhalt und Verzeichnisse	2
1. Vorbemerkungen	3
1.1. Anlass und Auftraggeber/in des Gutachtens	3
1.2. Methodik	3
1.3. Baumaufnahme	3
1.4. Standort der Bäume	4
2. Definition von Begrifflichkeiten im Zusammenhang mit der nachfolgenden Einschätzung der Verkehrssicherheit	5
2.1. Vitalität	5
2.2. Bruchsicherheit	5
2.3. Standsicherheit	5
3. Gutachterliche Stellungnahme	6
3.1. Einzelbäume	6
3.1.1. Baumdaten	6
3.1.2. Einschätzung der Verkehrssicherheit	7
3.1.3. Einschätzung der Erhaltenswürdigkeit, Erhaltungsfähigkeit und der weiteren Entwicklungsprognose	8
3.2. Gehölzgruppe Nr. 1001	10
3.2.1. Baumdaten	10
3.2.2. Einschätzung der Verkehrssicherheit	10
3.2.3. Einschätzung der Erhaltenswürdigkeit, Erhaltungsfähigkeit und der weiteren Entwicklungsprognose	10
3.3. Gehölzgruppe Nr. 1002	12
3.3.1. Baumdaten	12
3.3.2. Einschätzung der Verkehrssicherheit	12
3.3.3. Einschätzung der Erhaltenswürdigkeit, Erhaltungsfähigkeit und der weiteren Entwicklungsprognose	12
4. Fazit	14
5. Schlussbemerkungen	14
Anhang: Baumdatenblätter	

1. Vorbemerkungen

1.1. Anlass und Auftraggeber/in des Gutachtens

Im Auftrag der SR Holding GmbH, vertreten durch Herrn Stephan Ruppert, wurden am 28.09.2021 diverse Einzelbäume sowie Gehölzflächen am Panoramaweg in 54340 Leiwen begutachtet.

Zur Entwicklung eines Feriendorfes in Leiwen wurde die Unterzeichnerin damit beauftragt die Verkehrssicherheit zu prüfen sowie eine Einschätzung der Erhaltenswürdigkeit, Erhaltungsfähigkeit und der weiteren Entwicklungsprognose zu geben.

1.2. Methodik

Bei der visuellen Inaugenscheinnahme fanden die Baumkontrollrichtlinien der FLL 2020 Anwendung.

Vom Boden aus wird eine Sichtkontrolle durchgeführt, die anhand verschiedener Merkmale den Baum bewertet. Hierunter fällt die visuelle Beurteilung des Baumes auf Defektsymptome sowie die Einschätzung der Vitalität.

Des Weiteren wurde der Schonhammer zur Klopfprobe angewendet, dadurch können Höhlungen und Fäulen sowie Rissbildungen am Baum detektiert werden.

1.3. Baumaufnahme

Die Grundaufnahme der Einzelbäume sowie Gehölzflächen erfolgte mittels einem digitalen Baumkataster (hier: Arbokat). Die Einzelerfassungsblätter zu den Bäumen und Flächen befinden sich im Anhang. Diese bestehen aus folgenden Daten:

- Baumnummer
- Baumdaten (Baumart, Höhe, Stammumfang, geschätztes Alter, etc.)
- Ergebnisse der visuellen Inaugenscheinnahme
- Verkehrssicherheit
- Maßnahmen

1.4. Standort der Bäume

Die Abbildung 1 beschreibt die Baum- sowie Flächenstandorte (Gehölzgruppen). Diese befinden sich am und in der Nähe des Panoramawegs in 54340 Leiwen. Im Rahmen des Gutachtens wurden die Einzelbäume sowie Gehölzflächen im Baumkataster nummeriert.

Die 14 ausgewählten Einzelbäume stehen in einem Sondergebiet, das der Erholung dient sowie an einer Waldkapelle.

Die Gehölzgruppe 1001 besteht aus einem Teil der Parzellen 143/49, 143/54, 143/55 und 143/83.

Die Gehölzgruppe 1002 besteht aus einem Teil der Parzelle 179.



Abbildung 1: Baum- und Flächenstandorte (Quelle: Arbokat)

2. Definition von Begrifflichkeiten im Zusammenhang mit der nachfolgenden Einschätzung der Verkehrssicherheit

2.1. Vitalität

Die Vitalität beschreibt als übergeordneter Begriff den Gesundheitszustand oder auch die Lebenskraft eines Baumes. Die Vitalitätsbeurteilung kann für die Beurteilung der Standsicherheit und Bruchsicherheit wichtig sein. Für die Beurteilung der Vitalität sind alle äußerlich erkennbaren Teile des Baumes von Bedeutung. Zu beurteilen sind: das Rinden- bzw. Borkenbild, die Längen der Triebe, das Verzweigungsmuster, die Belaubung und falls vorhanden, das Totholz und zwar sowohl die Anteile im Verhältnis zur gesamten Krone als auch seine Verteilung in der Baumkrone. Vitale Bäume zeigen im Rinden- bzw. Borkenbild längs verlaufende Zuwachsstreifen, sie lassen deutlichen Zuwachs an den Triebblängen erkennen, vor allem in den oberen, aber auch an den äußeren Partien einer Krone. Zudem hat jede Baumart ein charakteristisches Verzweigungsmuster. Dieses kann je nach Baumart im Jugendstadium anders ausgeprägt sein als beim Altbaum.

Zur Einschätzung der Vitalität zählen außerdem nachfolgende Punkte:

- Wachstum;
- die Anpassungsfähigkeit an die Umwelt;
- die Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten und Schädlinge;
- die Regenerationsfähigkeit.

2.2. Bruchsicherheit

Bruchsicherheit bedeutet, dass der Baum die Fähigkeit besitzt, dem Bruch von Stamm- und Kronenteilen beim Einwirken von Lasten z. B. Sturm, Eis und Schnee, aber auch durch das Eigengewicht zu widerstehen.

2.3. Standsicherheit

Standsicherheit bedeutet, dass der Baum ausreichend im Boden gegenüber Lasten, wie beispielsweise Schnee, Eis und Sturm verankert ist.

3. Gutachterliche Stellungnahme

3.1. Einzelbäume

3.1.1. Baumdaten

Nachfolgend wird zum besseren Verständnis eine vereinfachte Tabelle mit Baumdaten der Einzelbäume aus dem digitalen Baumkataster dargestellt.

Baumnummer	Art deutsch	Pflanzjahr	Ø Stamm	Ø Krone	Höhe	Vitalität	Symptom Krone	Symptom Stamm	Symptom Wurzel	Maßnahme	Verkehrssicherheit	Sonstiges
1	Douglasie	1985	43	6	25	1-vital	07-Totholz				1-verkehrssicher	
2	Douglasie	1985	47	6	27	1-vital	07-Totholz				1-verkehrssicher	
3	Gemeine Kiefer, Föhre	1950	45	8	23	1-vital					1-verkehrssicher	
4	Kirsche	1950	53	14	25	2-geschwächt	07-Totholz 11-Astabbbruch	01-Verletzung			1-verkehrssicher	
5	Douglasie	1995	37	4	22	1-vital	07-Totholz				1-verkehrssicher	
6	Douglasie	1995	40	4	23	1-vital	07-Totholz				1-verkehrssicher	
7	Douglasie	1995	38	4	23	1-vital					1-verkehrssicher	
8	Douglasie	1995	37	4	25	1-vital	07-Totholz				1-verkehrssicher	

9	Douglasie	1995	48	5	27	1-vital	07-Totholz				1-verkehrssicher	
10	Douglasie	1995	36	5	28	1-vital	07-Totholz				1-verkehrssicher	
11	Douglasie	1995	41	5	31	1-vital	07-Totholz				1-verkehrssicher	
12	Rotbuche	1950	38	12	26	1-vital	07-Totholz 11-Astab-/ausbruch				1-verkehrssicher	
13	Stieleiche	1900	52	18	25	1-vital	07-Totholz	01-Verletzung			1-verkehrssicher	
14	Vogel-, Süß-Kirsche	1990	22	8	14	1-vital		05-Vergabelung			1-verkehrssicher	

3.1.2. Einschätzung der Verkehrssicherheit

Die visuelle Inaugenscheinnahme der insgesamt 14 Einzelbäume zeigt, dass sowohl die Stand- als auch die Bruchsicherheit gegeben sind. Es konnten keine Auffälligkeiten oder Defekte festgestellt werden, die die Stand- oder Bruchsicherheit der Bäume gefährden könnten. Die allgemeine Verkehrssicherheit ist somit zum jetzigen Zeitpunkt gegeben.

Der Vollständigkeit halber wurden Defekte, wie z.B. Totholz oder leichtere Verletzungen, ebenfalls ins digitale Baumkataster aufgenommen.

3.1.3. Einschätzung der Erhaltungswürdigkeit, Erhaltungsfähigkeit und der weiteren Entwicklungsprognose

Erhaltungswürdigkeit

Die Erhaltungswürdigkeit bedeutet eine sachverständige Abwägung der Baumwirkung, der Bedeutung des Baumes im Hinblick auf die Baumart, das Baumalter sowie die Stand- und Wuchsform. Die Erhaltungswürdigkeit eines Baumes wird neutral anhand der Vor-Ort-Situation eingeschätzt. Weitergehende persönliche Interessen und emotionale Bindungen an einen Baumbestand sind auf diese Weise nicht greifbar. Insoweit kann die Erhaltungswürdigkeit durch die Interessenparteien differenziert eingestuft werden.

Erhaltungsfähigkeit

Erhaltungsfähig ist ein Baum, wenn er nach dem aktuellen Stand des Wissens und der Technik mit baumpflegerischen Mitteln in seinem Habitus und seinen positiven Baumfunktionen erhalten werden kann. Monetäre Aspekte werden nicht berücksichtigt. Wesentliche Grundlage ist die ZTV-Baumpflege in ihrer aktuellen Fassung.

- ➔ Aufgrund der imposanten Erscheinung, der prägenden Funktion sowie Bedeutung am Standort und/oder der vielfältigen ökologischen Eigenschaften sind die 14 gutachtensgegenständlichen Einzelbäume von besonderer Bedeutung und daher als besonders erhaltungswert einzuschätzen. Die Erhaltungswürdigkeit und die Erhaltungsfähigkeit sind gegeben.

Douglasien Nr. 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 → Bei den schnellwüchsigen Douglasien handelt es sich um Bäume im Erwachsenenalter. Douglasien können eine Höhe von bis zu 40,00 Metern erreichen, dies ist jedoch abhängig vom Baumumfeld bzw. der Höhe der benachbarten Bäume. In diesem Fall ist davon auszugehen, dass sich das Höhenwachstum zeitnah einstellt und das Dickenwachstum einsetzen wird.

Kiefer Nr. 3 → Die heimische Kieferart befindet sich im Erwachsenenalter und kann eine Höhe von bis zu 40,00 Metern erreichen. Ähnlich wie bei den Douglasien wird dies jedoch in Abhängigkeit zu den Nachbarbäumen ausgemacht, sodass von einer Höhe von maximal 30,00 Metern ausgegangen werden kann.

Kirsche Nr. 4 → Der Kirschbaum befindet sich mit einem geschätzten Alter von 70 Jahren und einem durchschnittlichen Höchstalter von 120 Jahren bereits in der Alterungsphase. Mit einer Höhe von 25,00 Metern hat die Kirsche ihre maximale Wuchshöhe erreicht.

Buche Nr. 12 → Mit einem Höchstalter von ca. 320 Jahren befindet sich die ca. 70-jährige Buche im Erwachsenenalter. In Abhängigkeit zu ihren Nachbarbäumen kann die Buche eine Wuchshöhe von 30,00 Metern erreichen.

Stiel-Eiche Nr. 13 → Mit einem Höchstalter von 800 Jahren befindet sich die ca. 120-jährige Eiche im Erwachsenenalter. In Abhängigkeit zu ihren Nachbarbäumen kann die Eiche eine Wuchshöhe von 30,00 Metern erreichen.

Kirsche Nr. 14 → Der Kirschbaum befindet sich mit einem geschätzten Alter von 30 Jahren im Erwachsenenalter. Seine maximale Wuchshöhe hat der Baum mit einer Höhe von 14,00 Metern noch nicht erreicht. In Abhängigkeit zu seinen Nachbarbäumen wird die Endhöhe auf ca. 20,00 bis 25,00 Meter geschätzt.

Nicht berücksichtigt werden können klimatische Veränderungen und Auswirkungen sowie zukünftige Gehölzerkrankungen. Bewertet wurde der reine Ist-Zustand.

Erforderliche Maßnahmen → Zum jetzigen Zeitpunkt sind keine Maßnahmen an den Einzelbäumen erforderlich.

3.2. Gehölzgruppe Nr. 1001

3.2.1. Baumdaten

Die Gehölzgruppe Nr. 1001 besteht vorwiegend aus Haselnussbäumen sowie Pappeln mit einer Durchschnittshöhe von 12,00 Metern und einem geschätzten Alter von 20 Jahren. Der junge Baumbestand wird als vital eingeschätzt.

Hierbei handelt es sich voraussichtlich um selbst gesetzte Baumarten, die forstwirtschaftlich keinen höheren Wert darstellen.

3.2.2. Einschätzung der Verkehrssicherheit

Die visuelle Inaugenscheinnahme der Gehölzgruppe Nr. 1001 zeigt, dass sowohl die Stand- als auch die Bruchsicherheit gegeben sind. Es konnten keine Auffälligkeiten oder Defekte festgestellt werden, die die Stand- oder Bruchsicherheit der Bäume gefährden könnten. Die allgemeine Verkehrssicherheit ist somit zum jetzigen Zeitpunkt gegeben.

3.2.3. Einschätzung der Erhaltungswürdigkeit, Erhaltungsfähigkeit und der weiteren Entwicklungsprognose

Erhaltungswürdigkeit

Die Erhaltungswürdigkeit bedeutet eine sachverständige Abwägung der Baumwirkung, der Bedeutung des Baumes im Hinblick auf die Baumart, das Baumalter sowie die Stand- und Wuchsform. Die Erhaltungswürdigkeit eines Baumes wird neutral anhand der Vor-Ort-Situation eingeschätzt. Weitergehende persönliche Interessen und emotionale Bindungen an einen Baumbestand sind auf diese Weise nicht greifbar. Insoweit kann die Erhaltungswürdigkeit durch die Interessenparteien differenziert eingestuft werden.

Erhaltungsfähigkeit

Erhaltungsfähig ist ein Baum, wenn er nach dem aktuellen Stand des Wissens und der Technik mit baumpflegerischen Mitteln in seinem Habitus und seinen positiven Baumfunktionen erhalten werden kann. Monetäre Aspekte werden nicht berücksichtigt. Wesentliche Grundlage ist die ZTV-Baumpflege in ihrer aktuellen Fassung.

- ➔ Die Erhaltungswürdigkeit sowie Erhaltungsfähigkeit sind für die Haselnussbäume gegeben.
- ➔ Die Pappeln sind zwar erhaltungsfähig, jedoch im Hinblick auf die Baumart für diesen Standort nicht erhaltungswürdig.

Weitere Entwicklungsprognose

Haselnussbäume ➔ Mit einem Höchstalter von 80 bis 100 Jahren befinden sich die Haselnussbäume in einem jungen Erwachsenenalter. In Abhängigkeit zu ihren Nachbarbäumen kann diese Baumart eine Mindesthöhe von 20,00 Metern erreichen. An diesem Standort wird die maximale Höhe jedoch auf 15,00 Meter geschätzt.

Pappeln ➔ Der junge Pappelbestand kann ein Alter von bis zu 150 Jahren erreichen. Mit einer Wuchshöhe von bis zu 30,00 Metern sind die Bäume an diesem Standort noch nicht ausgewachsen.

Nicht berücksichtigt werden können klimatische Veränderungen und Auswirkungen sowie zukünftige Gehölzerkrankungen. Bewertet wurde der reine Ist-Zustand.

Erforderliche Maßnahmen ➔ Zum jetzigen Zeitpunkt sind keine Maßnahmen an der Gehölzgruppe Nr. 1001 erforderlich.

Wünschenswerte Maßnahmen ➔ Mittel- bis langfristig ist eine Durchforstung des Baumbestandes mit Verringerung des Anteils der Pappeln wünschenswert.

3.3. Gehölzgruppe Nr. 1002

3.3.1. Baumdaten

Die Gehölzgruppe Nr. 1002 besteht vorwiegend aus Berg-Ahornen sowie mind. zwei Kiefern mit einer Durchschnittshöhe von 15,00 Metern und einem geschätzten Alter von 50 Jahren. Der erwachsene Baumbestand wird als vital eingeschätzt.

Hierbei handelt es sich voraussichtlich um selbst gesetzte Baumarten, die forstwirtschaftlich keinen höheren Wert darstellen.

3.3.2. Einschätzung der Verkehrssicherheit

Die visuelle Inaugenscheinnahme der Gehölzgruppe Nr. 1002 zeigt, dass sowohl die Stand- als auch die Bruchsicherheit gegeben sind. Es konnten keine Auffälligkeiten oder Defekte festgestellt werden, die die Stand- oder Bruchsicherheit der Bäume gefährden könnten. Die allgemeine Verkehrssicherheit ist somit zum jetzigen Zeitpunkt gegeben.

Aufgrund der Hanglage sind maximal vier Berg-Ahorne am Rand der Gehölzfläche zur Straße hin verkehrssicherheitsrelevant.

3.3.3. Einschätzung der Erhaltenswürdigkeit, Erhaltungsfähigkeit und der weiteren Entwicklungsprognose

Erhaltungswürdigkeit

Die Erhaltungswürdigkeit bedeutet eine sachverständige Abwägung der Baumwirkung, der Bedeutung des Baumes im Hinblick auf die Baumart, das Baumalter sowie die Stand- und Wuchsform. Die Erhaltungswürdigkeit eines Baumes wird neutral anhand der Vor-Ort-Situation eingeschätzt. Weitergehende persönliche Interessen und emotionale Bindungen an einen Baumbestand sind auf diese Weise nicht greifbar. Insoweit kann die Erhaltungswürdigkeit durch die Interessenparteien differenziert eingestuft werden.

Erhaltungsfähigkeit

Erhaltungsfähig ist ein Baum, wenn er nach dem aktuellen Stand des Wissens und der Technik mit baumpflegerischen Mitteln in seinem Habitus und seinen positiven Baumfunktionen erhalten werden kann. Monetäre Aspekte werden nicht berücksichtigt. Wesentliche Grundlage ist die ZTV-Baumpflege in ihrer aktuellen Fassung.

➔ Die Erhaltungswürdigkeit sowie Erhaltungsfähigkeit sind sowohl für die Berg-Ahorne als auch für die Kiefern gegeben.

Weitere Entwicklungsprognose

Für die Entwicklungsprognose wird lediglich auf die verkehrssicherheitsrelevanten Berg-Ahorne eingegangen:

Berg-Ahorne ➔ Mit einem Höchstalter von 400 Jahren befinden sich die Berg-Ahorne im Erwachsenenalter. In Abhängigkeit zu ihren Nachbarbäumen kann diese Baumart eine Mindesthöhe von 30,00 Metern erreichen. An diesem Standort wird die maximale Höhe jedoch auf 25,00 Meter geschätzt.

Nicht berücksichtigt werden können klimatische Veränderungen und Auswirkungen sowie zukünftige Gehölzerkrankungen. Bewertet wurde der reine Ist-Zustand.

Erforderliche Maßnahmen ➔ Zum jetzigen Zeitpunkt sind keine Maßnahmen an der Gehölzgruppe Nr. 1002 erforderlich.

4. Fazit

Die zu prüfenden Einzelbäumen und Gehölzflächen sind vital und verkehrssicher.

Vor allem die ausgewählten Einzelbäume stellen sowohl einen ökologischen als auch ortsprägenden Mehrwert dar.

Eine Prognose hinsichtlich der Entwicklung bzw. Höhenentwicklung wurde gegeben, jedoch ist zu erwähnen, dass allein die Höhe eines Baumes selten bis kaum eine Gefahr für den Verkehr darstellt. Eine fachlich qualifizierte und regelmäßige Baumkontrolle reicht aus, um Gefahrenlagen zu erkennen und frühzeitig zu handeln.

5. Schlussbemerkungen

Bei der Erstellung des Gutachtens wurde nach rein fachlichen Prinzipien, in Anlehnung an die einschlägige Fachliteratur gearbeitet. Die im Zuge der Untersuchungen gewonnenen Fakten beziehen sich ausschließlich auf den Gutachtensgegenstand und sind nicht ohne weiteres auf ähnliche Sachverhalte übertragbar.

Das Gutachten ist ausschließlich zum Gebrauch des Auftraggebers bestimmt. Es sei ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Weitergabe an Dritte nur zulässig ist, wenn die vollständige Form des Gutachtens erhalten bleibt. Eine Herausnahme von Unterlagen, Fotos, Karten, Textpassagen, oder eine sonst wie geartete Isolierung und/ oder Wiedergabe von Textpassagen, welche die Aussage des Gutachtens verändern könnte, ist nicht zulässig. Für das Gutachten gelten die gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechts.

Dieses Gutachten wurde nach bestem Wissen und Gewissen auf dem aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik erstellt.

Trier, den 01.10.2021



Lucia Silvanus

Anhang: Baumdatenblätter (Quelle: Arokat)

Baumnummer 1

Allgemeine Informationen

Pseudotsuga menziesii (Douglasie)

Ø Stamm	43 cm	Bezirk	Leiden	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	135 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrolleur	Tim Hessler
Ø Krone	6 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	25 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1985	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

07-Totholz

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q3

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Allgemeine Informationen

Pseudotsuga menziesii (Douglasie)

Ø Stamm	47 cm	Bezirk	Leilwen	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	148 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrolleur	Tim Hesseler
Ø Krone	6 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	27 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1985	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

07-Totholz

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q1

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Baumnummer 3

Allgemeine Informationen

Pinus sylvestris (Gemeine Kiefer, Föhre)

Ø Stamm	45 cm	Bezirk	Leiwien	Datum Kontrolle	28.09.2021
Ø Stamm	141 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrolleur	Tim Hesseler
Ø Krone	8 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	23 m	Genauer Standort		Sicherheitsbewertung	höher
Pflanzjahr	1950	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q1

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Baumnummer 4

Allgemeine Informationen

Prunus (Kirsche)

Ø Stamm	53 cm	Bezirk	Leimen	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	166 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrollleur	Tim Hesseler
Ø Krone	14 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	25 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1950	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

01-Verletzung

Bewertung

2-leichte Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

07-Totholz
11-Astab-/ausbruch

Bewertung

2-leichte Schäden

Bewertung

Vitalität

2-geschwächt

Physiologie

3-Altbaum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2022 Q4

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

04.10.2021

Arbokat Baumkataster

Seite 4 von 16

Baumnummer 5

Allgemeine Informationen

Pseudotsuga menziesii (Douglasie)

Ø Stamm	37 cm	Bezirk	Leiwien	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	116 cm	Strasse	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrollleur	Tim Hesseler
Ø Krone	4 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	22 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1995	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

07-Totholz

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2022 Q4

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Allgemeine Informationen

Pseudotsuga menziesii (Douglasie)

Ø Stamm	40 cm	Bezirk	Leimen	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	126 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrolleur	Tim Hesseler
Ø Krone	4 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	23 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1995	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

07-Totholz

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q1

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Baumnummer 7

Allgemeine Informationen

Pseudotsuga menziesii (Douglasie)

Ø Stamm	38 cm	Bezirk	Leimen	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	119 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrolleur	Tim Hesseler
Ø Krone	4 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	23 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1995	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q1

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Allgemeine Informationen

Pseudotsuga menziesii (Douglasie)

Ø Stamm	37 cm	Bezirk	Leiwien	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	116 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrolleur	Tim Hesseler
Ø Krone	4 m	Hausnummer		Bearbeiteter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	25 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1995	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

D7-Totholz

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q1

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Allgemeine Informationen

Pseudotsuga menziesii (Douglasie)

Ø Stamm	48 cm	Bezirk	Leilwen	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	151 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrolleur	Tim Hesseler
Ø Krone	5 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	27 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1995	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

D7-Totholz

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q1

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Baumnummer 10

Allgemeine Informationen

Pseudotsuga menziesii (Douglasie)

Ø Stamm	36 cm	Bezirk	Leilwen	Datum Kontrolle	28.09.2021
Ø Stamm	113 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrollleur	Tim Hesseler
Ø Krone	5 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	28 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1995	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

D7-Totholz

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q1

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Baumnummer 11

Allgemeine Informationen

Pseudotsuga menziesii (Douglasie)

Ø Stamm	41 cm	Bezirk	Leiwien	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	129 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrollleur	Tim Hesseler
Ø Krone	5 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	31 m	Genauer Standort		Sicherheitsbewertung	höher
Pflanzjahr	1995	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

07-Totholz

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q1

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Baumnummer 12

Allgemeine Informationen

Fagus sylvatica (Rotbuche)

Ø Stamm	38 cm	Bezirk	Leiden	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	119 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrollleur	Tim Hesseler
Ø Krone	12 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	26 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1950	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

07-Totholz
11-Astab-/ausbruch

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q1

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

04.10.2021

Arbokat Baumkataster

Seite 12 von 16

Allgemeine Informationen

Quercus robur (Stiel-Eiche)

Ø Stamm	52 cm	Bezirk	Leilwen	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	163 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrolleur	Tim Hesseler
Ø Krone	18 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	25 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1900	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

D1-Verletzung

Bewertung

2-leichte Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

D7-Totholz

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q1

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Baumnummer 14

Allgemeine Informationen

Prunus avium (Vogel-, Süß-Kirsche)

Ø Stamm	22 cm	Bezirk	Leilwen	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	69 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrolleur	Tim Hesseler
Ø Krone	8 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	14 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1990	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge	mehrstämmig (mehr als 4)	Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Wurzeln

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Stamm

Symptome

05-V-Vergabelung

Bewertung

2-leichte Schäden

Krone (1-normal)

Symptome

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität

1-vital

Physiologie

2-Erwachsener Baum

Verkehrssicherheit

1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle

2023 Q3

Maßnahme

Mn. Dringlichkeit

Mn. Kommentar Ausführung

Sonstiges

Baumnummer 1001

Allgemeine Informationen

60 Bäume auf 923,58 m²

Ø Stamm	20 cm	Bezirk	Leiden	Datum Kontrolle	28.09.2021
Ø Stamm	63 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrolleur	Tim Hesseler
Ø Krone	4 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	12 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	2000	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Artenzusammensetzung

30 x Populus tremula (Zitter-Pappel)
30 x Corylus avellana (Haselnuss)

Vorwiegende Symptome

06-Totholz

Bewertung

1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität	Physiologie	Verkehrssicherheit
1-vital	2-Erwachsener Baum	1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle	2023 Q1	
Maßnahme	Mn. Dringlichkeit	Mn. Kommentar Ausführung
Sonstiges		

Allgemeine Informationen

15 Bäume auf 521,67 m²

Ø Stamm	30 cm	Bezirk	Leitwin	Datum Kontrolle	28.09.2021
O Stamm	94 cm	Straße	Panoramaweg/Nähe Panoramaweg	Kontrollleur	Tim Hesseler
Ø Krone	6 m	Hausnummer		Bearbeiter Baum	Lucia Silvanus
Höhe	15 m	Genauer Standort		Sicherheitserwartung	höher
Pflanzjahr	1970	Funktion		Entwicklungsphase	
		Stämmlinge		Bewertung 2	
		Naturschutz		Notizen Kontrolle	
		Zusatzinfos		Maßnahmen 2	
		Allgemein 4		Zz. Sonstiges 3	

Artenzusammensetzung

13 x Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)
2 x Pinus sylvestris (Gemeine Kiefer, Föhre)

Vorwiegende Symptome

Bewertung
1-keine Schäden

Bewertung

Vitalität	Physiologie	Verkehrssicherheit
1-vital	2-Erwachsener Baum	1-verkehrssicher

Maßnahmen und Empfehlungen

Nächste Kontrolle	2022 Q4	
Maßnahme	Mn. Dringlichkeit	Mn. Kommentar Ausführung
Sonstiges		