



Landeshauptstadt
Mainz

BEBAUUNGSPLAN „*NEUES STADTQUARTIER EHEMALIGE GFZ-KASERNE (O 53)*“

BAUMERFASSUNG

Stand: 08.12.2025



DÖRHÖFER & PARTNER

INGENIEURE - LANDSCHAFTSARCHITEKTEN - RAUM- UND UMWELTPLANER
www.doerhoefer-planung.de

INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung	3
1.1	Anlass und Aufgabenstellung	3
1.2	Methodik	4
2	Ergebnisse	5
3	Schutzmaßnahmen an Baustellen.....	26
4	Quellenverzeichnis	27

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1:	Lage des Geltungsbereiches im Raum.....	3
--------------	---	---

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1:	Nach RVO geschützte Bäume mit Bewertung der Erhaltenswürdigkeit.....	5
Tabelle 2:	Bäume ohne Schutzstatus mit Bewertung der Erhaltenswürdigkeit.....	5
Tabelle 3:	Schutzmaßnahmen	26

KARTENVERZEICHNIS

Karte 1:	Baumbestand und -bewertung
----------	----------------------------

1 Einleitung

1.1 Anlass und Aufgabenstellung

Die Stadt Mainz beabsichtigt im Stadtteil Oberstadt die Aufstellung des Bebauungsplans „Neues Stadtquartier ehemalige GFZ-Kaserne (O 53)“ zur planungsrechtlichen Sicherung von Sonder-, Misch und Wohngebieten in einer Größenordnung von ca. 12,8 ha. Der Geltungsbereich wird im Norden durch die Straße „An der Goldgrube“, im Westen durch die Freiligrathstraße, im Süden durch den Landwehrweg sowie im Osten durch die (ehem.) Jägerstraße begrenzt. Die Lage des Geltungsbereiches im Raum ist der nachstehenden Abbildung zu entnehmen.

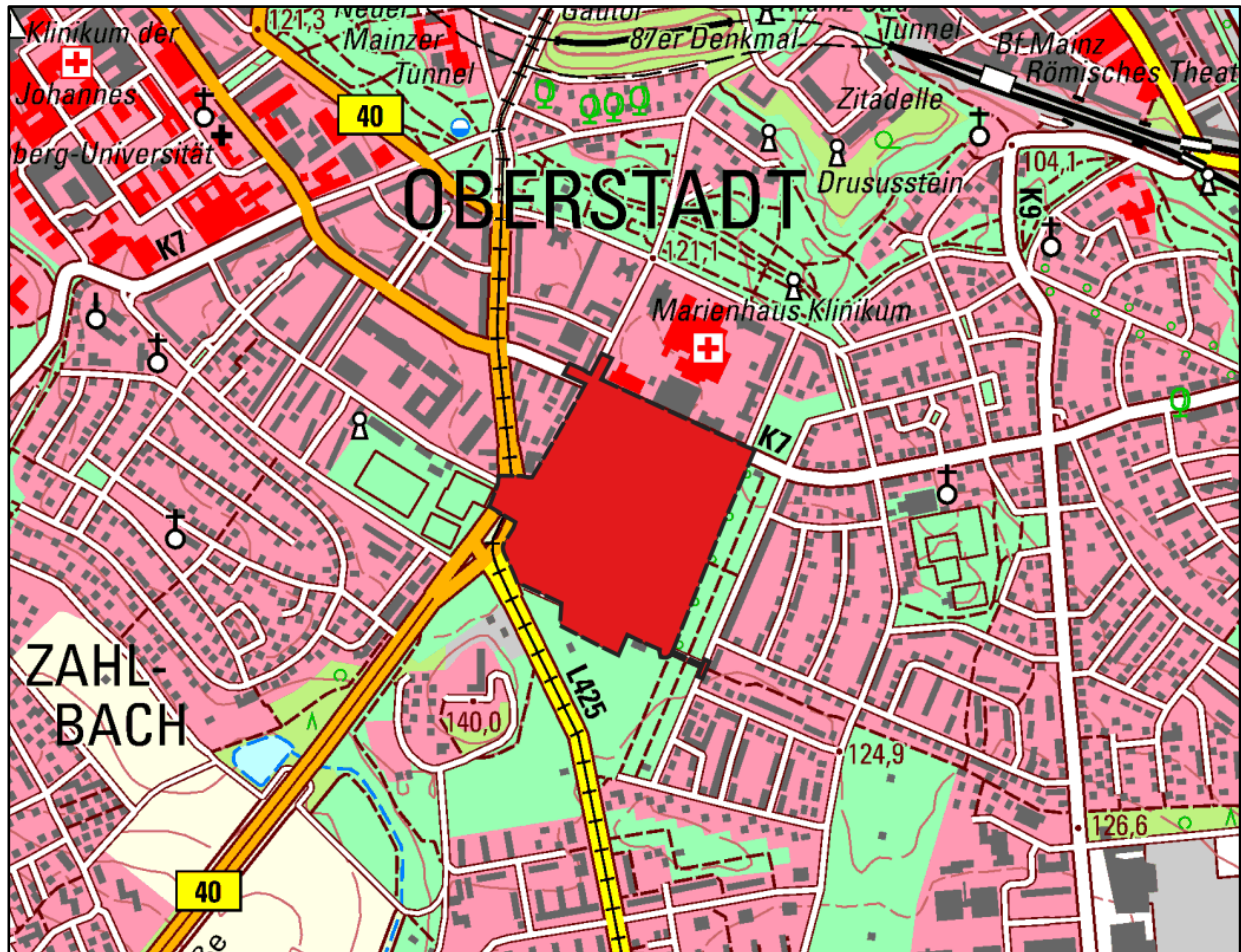


Abbildung 1: Lage des Geltungsbereiches im Raum (Abbildung unmaßstäblich, Quelle der TK25: © GeoBasis-DE/LVermGeoRP (2024), dl-de/by-2-0, <http://www.lvermgeo.rlp.de>)

Der im Geltungsbereich befindliche Baumbestand wurde erfasst und bewertet und soll als Planungsgrundlage für den Bebauungsplan „Neues Stadtquartier ehemalige GFZ-Kaserne (O 53)“ bzw. Bewertungsgrundlage für den Umweltbericht zum Bebauungsplan dienen. Dabei ist die „Rechtsverordnung zum Schutz des Baumbestandes innerhalb der Stadt Mainz“ (RVO) zu berücksichtigen.

Auf Grundlage der Ergebnisse der vorliegenden Baumerfassung und -bewertung wird ein Maßnahmenkonzept zum Erhalt der quartierprägenden, entwicklungsfähigen bzw. artenschutzrelevanten Bäume, sofern sie durch geeignete Schutzvorkehrungen in die Planung integriert werden können, erarbeitet.

1.2 Methodik

Alle Bäume im Gebiet wurden im September 2021 sowie im Bereich des erweiterten Geltungsbereichs südlich des Landwehrweges im November 2023 und im Bereich des erweiterten Geltungsbereichs im Norden (Kreuzung Freiligrathstraße/An der Goldgrube) im Oktober 2024 hinsichtlich ihrer Schutzwürdigkeit und Vitalität sowie in Hinblick auf die 'Rechtsverordnung zum Schutz des Baumbestandes innerhalb der Stadt Mainz' vom 12.12.2003 überprüft und lagegenau eingemessen. Alle Baumstandorte wurden durch georeferenzierte Fotos dokumentiert.

Die Erfassung der Bäume erfolgte in Anlehnung an die FLL-Baumkontrollrichtlinie als visuelle Kontrolle vom Boden aus. Dabei wurden die in der Ergebnistabelle aufgeführten Parameter erfasst. Die Bewertung der Erhaltungswürdigkeit der Bäume erfolgt anhand der gestalterischen Funktion – Prägung des Stadt-/Straßenbildes des Einzelbaumes sowie des Zustands des Baumes. Darüber hinaus ist die Standorteignung in die Bewertung mit eingeflossen, wobei Koniferen (mit Ausnahme der heimischen Kiefer und Eibe) als standortfremd eingestuft wurden. Die Bemessung des Stammumfangs erfolgte gemäß den Vorgaben der Rechtsverordnung.

Die Erhaltungswürdigkeit wird in 3 Stufen unterteilt:

- Nicht erhaltenswert
- Erhaltenswert
- Besonders Erhaltenswert

Neu- bzw. Ersatzpflanzungen wurden grundsätzlich als „erhaltenswert“ eingestuft, sofern diese nicht bereits abgängig sind.

Aus Sicht des Landschafts- bzw. Stadtbildes wird der Baumallee, die beidseitig entlang der Jägerstraße stockt, eine sehr hohe Bedeutung beigemessen, so dass diese Bäume grundsätzlich mit der Wertstufe „besonders erhaltenswert“ versehen werden.

Durch den potenziellen Nutzen der Bäume als Brutmöglichkeit für baum- und heckenbrütende Vogelarten sowie als Sitzwarte und Versteck haben Bäume allgemein eine hohe ökologische Funktion. Zudem tragen sie zu einem guten Mikroklima bei und können Umweltbelastungen wie den nahen Straßenverkehr abpuffern.

Zugleich wird bei der Schutzwürdigkeit die tatsächliche oder potenzielle Eignung als Habitatbaum überprüft. Höhlungen und Morschungen sowie Rindenabplatzungen sind wesentliche Strukturen für Höhlen oder Nischen besiedelnde Fledermäuse, Kleinsäuger und Vögel. Zudem sind wiederkehrend genutzte Nester von Vögeln (Greifvögel, Eulen, Rabenvögel) maßgeblich für die ökologische Wertigkeit von Bäumen.

Absterbende oder tote Bäume stellen aus artenschutzrechtlicher Sicht einen potenziellen Lebensraum für xylobionte (totholzbewohnende) Käferarten dar, weswegen solche Bäume einen hohen ökologischen Wert aufweisen und nach Möglichkeit zu belassen sind, sofern die Verkehrssicherheit nicht gefährdet ist. Die Erhaltungswürdigkeit solcher Bäume ist ökologisch sowie ggf. zusätzlich aus Sicht des Landschaftsbildes zu begründen.

Im Rahmen der Baumerfassungen wurden an den Bäumen Nr. 2, 13 24, 25 und 81 eine Habitateignung festgestellt. Die Habitateignung erfolgt als eigenständige Darstellung (siehe Karte).

2 Ergebnisse

Insgesamt wurden 451 Bäume erfasst. Von diesen Einzelbäumen sind insgesamt 283 gemäß der Rechtsverordnung zum Schutz des Baumbestandes innerhalb der Stadt Mainz mit einem Stammumfang größer- gleich 80 cm und 32 Stück als Ersatzpflanzung geschützt. Zwei Bäume (Bereich Kaserne, Nr. 141 und Nr. 230) wurde zwischenzeitlich gefällt, daher entfallen für diese Bäume die Bewertung der Erhaltenswürdigkeit.

Tabelle 1: Nach RVO geschützte Bäume mit Bewertung der Erhaltenswürdigkeit

Bewertung	Anzahl
Nicht erhaltenswert	13
Erhaltenswert	246
Besonders erhaltenswert	56
SUMME	315

Tabelle 2: Bäume ohne Schutzstatus mit Bewertung der Erhaltenswürdigkeit

Bewertung	Anzahl
Nicht erhaltenswert	–
Erhaltenswert	108
Besonders erhaltenswert	26
SUMME	134

Prüfung der Erhaltungsfähigkeit

Städtebauliches Ziel ist die Schaffung eines urbanen Wohnquartiers – überwiegend im Geschosswohnungsbau – zur Deckung des hohen Bedarfs an Wohnbauflächen, die Unterbringung von Büro-, Dienstleistungs- und Verwaltungsgebäuden sowie von Forschungs- und Produktionsbetrieben sowie Laboren der Branche Biotechnologie sowie der Unterbringung von großflächigen und nicht-großflächigen Einzelhandelsbetrieben, von Geschäfts-, Büro- und Verwaltungsgebäuden und der Unterbringung eines Quartierparkhauses. Vor dem Hintergrund dieser städtebaulichen Zielsetzung ist ein Erhalt von Bäumen, die sich innerhalb von geplanten Baufeldern befinden, grundsätzlich nicht möglich. Im Planungsprozess konnten jedoch Bereiche mit erhaltenswertem Baumbestand durch die Rücknahme von Baugrenzen und der Festsetzung öffentlicher Grünflächen anstelle von Wohnbauflächen gesichert werden. Dabei wurden die nach R-SBB vorgeschriebenen, einzuhaltenden Schutzabstände bereits geprüft; sie sind als Ergebnis (Erhalt ja/nein) in der nachfolgenden Tabelle bereits integriert.

Grundsätzlich wurden die bedeutenden und rahmenbildenden Baumbestände entlang der Jägerstraße, der Freiligrathstraße, der Straße „An der Goldgrube“ sowie des Landwehrwegs – mit einzelnen unvermeidbaren Ausnahmen, siehe Erläuterungen im Umweltbericht – zum Erhalt festgesetzt. Zudem wurden erhaltenswerte Bäume innerhalb der Grünachsen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25 b BauGB zum Erhalt festgesetzt.

In der Summe werden im Bebauungsplan 229 Einzelbäume (inkl. der Bäume innerhalb von Erhaltungsflächen in der Größenordnung von ca. 1.100 m²) gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25 b BauGB zum Erhalt festgesetzt, das entspricht ca. 51% des gesamten Baumbestandes. Diese Bäume werden in der nachstehenden Ergebnistabelle in der Spalte „Erhalt“ dargestellt.

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
BioNTech	B-1					9	0	nein		erhaltenswert	ja
BioNTech	B-2					6	0	nein		erhaltenswert	nein
BioNTech	B-3					5	0	nein		erhaltenswert	nein
BioNTech	B-4					10	0	nein		erhaltenswert	nein
BioNTech	B-5					8	0	nein		erhaltenswert	nein
BioNTech	B-6					10	0	nein		erhaltenswert	nein
Freiligrathstraße	F-0	Acer pseudoplatanus	Bergahorn	gesund	6	4	94	ja		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-1	Acer pseudoplatanus	Bergahorn	gesund	6	6	57	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-2	Acer pseudoplatanus	Bergahorn	schwächelnd	7	6	69	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-3	Tilia cordata	Winterlinde	gesund	6	4	50	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-4	Acer pseudoplatanus	Bergahorn	gesund	10	6	81	ja		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-5	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	3	3	22	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-6	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	114	ja		erhaltenswert	nein
Freiligrathstraße	F-7	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	6	60	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-8	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	3	38	nein		erhaltenswert	nein
Freiligrathstraße	F-9	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	6	2	22	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-10	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	4	48	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-11	Acer platanoides Co- lumnare	Spitz-Ahorn	gesund	5	3	26	nein		erhaltenswert	nein
Freiligrathstraße	F-12	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	3	51	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-13	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	7	129	ja		erhaltenswert	nein
Freiligrathstraße	F-14	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	4	63	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-15	Acer platanoides 'Co- lumnare Ley	Spitz-Ahorn	gesund	6	3	22	nein		erhaltenswert	nein
Freiligrathstraße	F-16	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	4	57	nein		erhaltenswert	ja

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Freiligrathstraße	F-17	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	4	54	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-18	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	6	3	22	nein		erhaltenswert	nein
Freiligrathstraße	F-19	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	5	51	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-20	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	4	19	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-21	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	6	66	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-22	Acer platanoides 'Columnare Ley	Spitz-Ahorn	gesund	6	4	22	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-23	Acer platanoides 'Columnare Ley	Spitz-Ahorn	gesund	6	3	22	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-24	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	101	ja		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-25	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	7	63	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-26	Carpinus betulus 'Fastigiata'	Hainbuche	gesund	6	3	26	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-27	Carpinus betulus 'Fastigiata'	Hainbuche	gesund	6	4	26	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-28	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	54	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-29	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	7	63	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-30	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	60	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-31	Carpinus betulus 'Fastigiata'	Hainbuche	gesund	6	4	26	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-32	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	6	4	60	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-33	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	8	76	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-34	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	6	4	19	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-35	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	6	6	60	nein		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-36	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	145	ja		erhaltenswert	ja

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Freiligrathstraße	F-37	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	6	120	ja		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-38	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	10	126	ja		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-39	Acer campestre	Feld-Ahorn	gesund	11	7	126	ja		erhaltenswert	ja
Freiligrathstraße	F-40	Acer campestre	Feld-Ahorn	gesund	8	4	53	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-1	Corylus colurna	Baumhasel	gesund	11	7	107	ja		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-2	Corylus colurna	Baumhasel	gesund	6	3	35	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-3	Acer platanoides	Spitzahorn	gesund	5	2	16	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-4	Acer platanoides	Spitzahorn	gesund	5	2	16	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-5	Acer platanoides 'Columnare Ley'	Spitz-Ahorn	gesund	6	3	26	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-6	Acer platanoides 'Columnare Ley'	Spitz-Ahorn	gesund	6	4	26	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-7	Acer platanoides	Spitzahorn	gesund	5	2	19	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-8	Acer campestre Elsrijk		gesund	5	3	26	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-9	Corylus colurna	Baumhasel	gesund	11	6	70	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-10	Corylus colurna	Baumhasel	gesund	6	3	41	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-11	Parrotia persica	Eisenbaum	gesund	4	2	16	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-12	Acer campestre	Feldahorn	gesund	5	3	19	nein		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-13	Corylus colurna	Baumhasel	gesund	11	5	88	ja		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-14	Corylus colurna	Baumhasel	gesund	11	9	107	ja		erhaltenswert	ja
Goldgrube	G-15	Corylus colurna	Baumhasel	gesund	9	7	88	ja		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-1	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	13	10	572	ja		besonders erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-2	Obst		tot	2	1	16	ja	Ersatzpflanz.	nicht erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Grünfläche Landwehrweg	GL-3	Obst		schwächelnd	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-5	Obst		gesund	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-4	Obst		schwächelnd	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-6	Obst		gesund	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	nicht erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-7	Obst		deutlich geschädigt	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-8	Obst		gesund	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-9	Obst		gesund	4	3	44	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-10	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	8	5	73	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-11	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	5	57	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-12	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	7	5	51	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-13	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	5	73	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-14	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	8	6	73	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-15	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	7	82	ja		erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-16	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	7	6	60	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-17	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	8	6	88	ja		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-18	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	6	66	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-19	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	7	4	73	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-20	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	7	6	66	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-21	Obst		gesund	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-22	Obst		gesund	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-23	Obst		gesund	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-24	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-25	Obst		gesund	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Grünfläche Landwehrweg	GL-26	Obst		deutlich geschädigt	3	3	16	ja	Ersatzpflanz.	nicht erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-27	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-28	Obst		gesund	3	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-29	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	7	6	57	nein		erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-30	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	11	7	88	ja		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-31	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	4	48	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-32	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	6	123	ja	2-stämmig	erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-33	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	5	54	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-34	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	5	4	38	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-35	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	11	6	142	ja	2-stämmig	erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-36	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	6	44	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-37	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	7	6	66	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-38	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	5	57	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-39	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	6	4	57	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-40	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	6	5	88	ja	2-stämmig	erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-41	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	6	66	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-42	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	5	4	41	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-43	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	6	5	48	nein		erhaltenswert	ja
Grünfläche Landwehrweg	GL-44	Obst		deutlich geschädigt	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	nicht erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-45	Obst		deutlich geschädigt	4	3	16	ja	Ersatzpflanz.	nicht erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-46	Obst		schwächelnd	3	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-47	Obst		schwächelnd	3	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Grünfläche Landwehrweg	GL-48	Obst		schwächelnd	3	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Grünfläche Landwehrweg	GL-49	Obst		schwächelnd	3	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Hundeverein	H-1	Acer campestre	Ahorn	gesund	7	6	79	nein		erhaltenswert	ja
Hundeverein	H-2	Juglans regia	Walnuss	gesund	8	8	101	ja		erhaltenswert	ja
Hundeverein	H-3	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	8	95	ja		erhaltenswert	ja
Hundeverein	H-4	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	8	101	ja		erhaltenswert	ja
Hundeverein	H-5	Aesculus hippocastanum	Kastanie	gesund	14	8	107	ja		erhaltenswert	ja
Hundeverein	H-6	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	6	76	nein		erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-1	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	9	148	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-2	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	8	123	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-3	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	9	120	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-4	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	110	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-5	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	117	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-6	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	10	145	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-7	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	9	129	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-8	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	82	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-9	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	88	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-10	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	7	70	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-11	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	6	57	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-12	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	7	76	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-13	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	6	57	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-14	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	6	51	nein		bes. erhaltenswert	nein
Jägerstraße	J-15	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	7	73	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-16	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	104	ja		bes. erhaltenswert	ja

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Jägerstraße	J-17	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	6	60	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-18	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	6	5	26	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-19	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	7	104	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-20	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	7	95	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-21	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	4	44	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-22	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	66	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-23	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	7	82	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-24	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	7	54	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-25	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	6	6	51	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-26	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	7	88	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-27	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	6	104	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-28	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	7	63	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-29	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	6	76	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-30	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	7	85	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-31	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	6	76	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-32	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	5	82	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-33	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	10	95	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-34	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	10	123	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-35	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	9	107	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-36	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	107	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-37	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	85	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-38	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	16	12	123	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-39	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	10	104	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-40	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	10	110	ja		bes. erhaltenswert	ja

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Jägerstraße	J-41	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	12	88	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-42	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	12	79	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-43	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	73	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-44	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	6	8	60	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-45	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	9	104	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-46	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	66	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-47	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	10	82	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-48	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	10	66	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-49	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	12	101	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-50	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	9	82	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-51	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	6	63	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-52	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	11	107	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-53	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	9	82	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-54	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	7	63	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-55	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	9	85	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-56	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	70	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-57	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	10	79	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-58	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	10	95	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-59	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	9	92	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-60	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	9	79	nein		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-61	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	6	7	85	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-62	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	10	92	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-63	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	9	101	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-64	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	8	98	ja		bes. erhaltenswert	ja

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Jägerstraße	J-65	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	9	88	ja		bes. erhaltenswert	ja
Jägerstraße	J-66	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	11	6	76	nein		bes. erhaltenswert	ja
Kaserne	1	Tilia spec.	Linde	gesund	9	8	148	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	2	Tilia spec.	Linde	gesund	11	8	148	ja	Fledermaus-quartier	erhaltenswert	nein
Kaserne	3	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	10	8	148	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	4	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	10	9	142	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	5	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	5	70	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	6	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	9	8	308	ja	4-stämmig	erhaltenswert	nein
Kaserne	7	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	4	88	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	8	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	14	8	167	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	9	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	8	142	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	10	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	11	6	126	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	11	Tilia spec.	Linde	gesund	12	8	132	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	12	Tilia spec.	Linde	gesund	12	7	117	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	13	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	11	7	107	ja	Fledermaus-quartier	erhaltenswert	nein
Kaserne	14	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	4	76	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	15	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	4	73	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	16	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	5	73	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	17	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	12	7	107	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	18	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	11	4	70	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	19	Carpinus betulus	Hainbuche	deutlich geschädigt	13	5	88	ja		nicht erhaltenswert	nein
Kaserne	20	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	14	7	114	ja	Totholz	erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Kaserne	21	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	deutlich geschädigt	12	6	129	ja		nicht erhaltenswert	nein
Kaserne	22	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	6	132	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	23	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	9	7	208	ja	3-stämmig	erhaltenswert	nein
Kaserne	24	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	19	6	114	ja	Fledermausquartier	besonders erhaltenswert	nein
Kaserne	25	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	14	9	158	ja	Fledermausquartier	erhaltenswert	nein
Kaserne	26	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	14	10	151	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	27	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	12	10	114	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	28	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	5	73	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	29	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	6	82	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	30	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	6	92	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	31	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	13	5	70	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	32	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	6	98	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	33	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	8	126	ja	2-stämmig	erhaltenswert	nein
Kaserne	34	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	7	180	ja	3-stämmig	erhaltenswert	nein
Kaserne	35	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	5	104	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	36	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	6	98	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	37	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	9	6	82	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	38	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	4	82	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	39	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	15	7	101	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	40	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	17	12	167	ja	2-stämmig	besonders erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Kaserne	41	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	16	12	154	ja		besonders erhaltenswert	nein
Kaserne	42	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	6	142	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	43	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	8	173	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	44	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	15	12	176	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	45	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	13	8	123	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	46	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	5	92	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	47	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	11	8	101	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	48	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	deutlich geschädigt	11	6	98	ja		nicht erhaltenswert	nein
Kaserne	49	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	7	158	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	50	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	6	76	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	51	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	14	11	123	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	52	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	14	12	158	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	53	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	9	6	98	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	54	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	11	6	88	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	55	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	7	95	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	56	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	deutlich geschädigt	12	7	107	ja		nicht erhaltenswert	nein
Kaserne	57	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	16	11	176	ja		besonders erhaltenswert	nein
Kaserne	58	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	15	8	120	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	59	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	16	12	176	ja		besonders erhaltenswert	nein
Kaserne	60	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	10	170	ja		erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Kaserne	61	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	13	9	129	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	62	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	8	129	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	63	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	12	8	145	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	64	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	8	139	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	65	Quercus robur	Eiche	gesund	14	8	145	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	66	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	9	6	145	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	67	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	3	110	ja	2-stämmig	erhaltenswert	nein
Kaserne	68	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	6	79	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	69	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	4	110	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	70	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	7	114	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	71	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	6	95	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	72	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	4	107	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	73	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	5	95	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	74	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	16	7	136	ja		besonders erhaltenswert	nein
Kaserne	75	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	15	7	136	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	76	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	16	5	120	ja		besonders erhaltenswert	nein
Kaserne	77	Betula pendula	Birke	gesund	12	6	107	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	78	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	13	6	114	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	79	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	7	126	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	80	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	14	5	117	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	81	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	deutlich geschädigt	10	8	85	ja	Fledermaus-quartier	nicht erhaltenswert	nein
Kaserne	82	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	14	8	148	ja	Höhlen	erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Kaserne	83	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	12	7	158	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	84	Tilia spec.	Linde	gesund	7	7	126	ja	2-stämmig	erhaltenswert	ja
Kaserne	85	Tilia spec.	Linde	gesund	10	8	359	ja	5-stämmig	erhaltenswert	ja
Kaserne	86	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	5	82	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	87	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	8	4	129	ja	2-stämmig	erhaltenswert	nein
Kaserne	88	Tilia spec.	Linde	gesund	11	6	92	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	89	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	9	5	107	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	90	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	8	148	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	91	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	6	123	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	92	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	7	195	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	93	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	16	14	158	ja		besonders erhaltenswert	ja
Kaserne	94	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	16	6	92	ja		besonders erhaltenswert	ja
Kaserne	95	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	16	8	123	ja		besonders erhaltenswert	ja
Kaserne	96	Tilia spec.	Linde	gesund	16	8	145	ja		besonders erhaltenswert	ja
Kaserne	97	Picea abies	Fichte	gesund	14	10	176	ja	großes Nest	nicht erhaltenswert	nein
Kaserne	98	Tilia spec.	Linde	gesund	14	10	120	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	99	Tilia spec.	Linde	gesund	20	14	139	ja		besonders erhaltenswert	nein
Kaserne	100	Quercus robur	Eiche	gesund	14	10	129	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	101	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	14	10	145	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	102	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	5	82	ja		erhaltenswert	ja

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Kaserne	103	Carpinus betulus	Hainbuche	leicht geschädigt	10	6	95	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	104	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	8	120	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	105	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	10	180	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	106	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	5	101	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	107	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	7	6	167	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	108	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	12	10	264	ja	Höhlen	erhaltenswert	ja
Kaserne	109	Tilia spec.	Linde	gesund	16	8	148	ja		besonders erhal- tenswert	nein
Kaserne	110	Tilia spec.	Linde	gesund	15	7	129	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	111	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	7	145	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	112	Quercus robur	Eiche	gesund	15	11	161	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	113	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	6	4	114	ja	Höhlen	erhaltenswert	ja
Kaserne	114	Tilia spec.	Linde	gesund	12	7	123	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	115	Acer campestre	Ahorn	gesund	6	6	110	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	116	Fraxinus excelsior	Esche	gesund	7	6	82	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	117	Tilia spec.	Linde	gesund	7	8	120	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	118	Tilia spec.	Linde	gesund	7	7	110	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	119	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	7	7	107	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	120	Tilia spec.	Linde	gesund	13	12	330	ja	4-stämmig	erhaltenswert	nein
Kaserne	121	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	7	123	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	122	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	10	161	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	123	Tilia spec.	Linde	gesund	8	7	129	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	124	Tilia spec.	Linde	gesund	10	8	151	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	125	Tilia spec.	Linde	gesund	10	6	117	ja		erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Kaserne	126	Tilia spec.	Linde	gesund	10	6	123	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	127	Quercus robur	Eiche	deutlich geschädigt	13	9	132	ja		nicht erhaltenswert	nein
Kaserne	128	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	8	4	82	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	129	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	4	107	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	130	Tilia spec.	Linde	gesund	7	6	110	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	131	Tilia spec.	Linde	gesund	7	5	114	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	132	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	7	5	76	nein		erhaltenswert	ja
Kaserne	133	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	5	73	nein		erhaltenswert	ja
Kaserne	134	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	5	98	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	135	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	5	101	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	136	Carpinus betulus	Hainbuche	leicht geschädigt	7	5	110	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	137	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	11	8	117	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	138	Quercus robur	Eiche	gesund	12	6	104	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	139	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	4	95	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	140	Quercus robur	Eiche	gesund	9	8	123	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	141	Carpinus betulus	Hainbuche	tot	0	0	0	–	gefällt	–	nein
Kaserne	142	Tilia spec.	Linde	gesund	9	6	110	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	143	Tilia spec.	Linde	gesund	9	5	101	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	144	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	8	4	101	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	145	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	6	158	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	146	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	7	123	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	147	Quercus robur	Eiche	gesund	16	9	145	ja		besonders erhaltenswert	nein
Kaserne	148	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	13	5	158	ja		erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Kaserne	149	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	11	5	88	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	150	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	4	92	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	151	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	7	110	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	152	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	6	176	ja	3-stämmig	erhaltenswert	nein
Kaserne	153	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	9	4	92	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	154	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	4	95	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	155	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	9	145	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	156	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	8	208	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	157	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	4	110	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	158	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	6	92	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	159	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	5	114	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	160	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	5	120	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	161	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	8	5	92	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	162	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	10	6	117	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	163	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	11	158	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	164	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	7	161	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	165	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	10	7	114	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	166	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	6	85	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	167	Tilia spec.	Linde	gesund	8	5	139	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	168	Tilia spec.	Linde	gesund	11	7	142	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	169	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	7	110	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	170	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	9	8	110	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	171	Obst	Sonstige	gesund	4	3	32	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	172	Obst	Sonstige	gesund	4	3	29	nein		erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Kaserne	173	Obst	Obst	gesund	3	2	26	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	174	Obst	Sonstige	gesund	4	3	26	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	175	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	4	1	19	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	176	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	7	6	114	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	177	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	10	8	95	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	178	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	6	126	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	179	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	7	180	ja	2-stämmig	erhaltenswert	ja
Kaserne	180	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	3	173	ja	4-stämmig	erhaltenswert	ja
Kaserne	181	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	7	114	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	182	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	14	3	73	nein		erhaltenswert	ja
Kaserne	183	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	14	8	145	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	184	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	7	88	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	185	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	13	9	145	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	186	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	8	148	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	187	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	13	9	117	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	188	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	12	6	107	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	189	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	6	123	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	190	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	7	4	66	nein		erhaltenswert	ja
Kaserne	191	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	13	8	117	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	192	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	4	104	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	193	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	14	6	120	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	194	Obst	Obst	gesund	4	2	32	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	195	Obst	Obst	gesund	4	2	29	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	196	Obst	Obst	gesund	4	3	35	nein		erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Kaserne	197	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	8	148	ja	Höhlen	erhaltenswert	nein
Kaserne	198	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	8	151	ja	Höhlen	erhaltenswert	nein
Kaserne	199	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	6	139	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	200	Quercus robur	Eiche	gesund	14	10	151	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	201	Obst	Obst	gesund	3	2	22	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	202	Carpinus betulus	Hainbuche	deutlich geschädigt	8	5	101	ja	Totholz	nicht erhaltenswert	ja
Kaserne	203	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	7	8	117	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	204	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	6	5	101	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	205	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	8	7	173	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	206	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	7	5	107	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	207	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	6	101	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	208	Tilia spec.	Linde	gesund	14	8	145	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	209	Tilia spec.	Linde	gesund	14	7	145	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	210	Tilia spec.	Linde	gesund	14	8	132	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	211	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	leicht geschädigt	10	8	145	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	212	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	6	117	ja	Höhlen	erhaltenswert	ja
Kaserne	213	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	7	7	107	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	214	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	9	6	95	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	215	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	12	6	107	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	216	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	4	82	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	217	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	16	12	192	ja		besonders erhaltenswert	nein
Kaserne	218	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	12	7	120	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	219	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	6	220	ja		erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Kaserne	220	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	10	3	95	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	221	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	4	104	ja	Totholz	erhaltenswert	nein
Kaserne	222	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	14	9	151	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	223	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	7	4	70	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	224	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	7	3	114	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	225	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	6	3	85	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	226	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	8	4	85	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	227	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	5	107	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	228	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	7	148	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	229	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	gesund	12	8	170	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	230	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	0	0	0	–	gefällt	–	nein
Kaserne	231	Tilia spec.	Linde	gesund	10	6	132	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	232	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	12	5	161	ja	3-stämmig	erhaltenswert	nein
Kaserne	233	Carpinus betulus	Hainbuche	gesund	8	5	117	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	234	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	14	6	101	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	235	Salix spec.	Weide	leicht geschädigt	11	8	101	ja	2-stämmig, viele Höhlen	erhaltenswert	ja
Kaserne	236	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	9	6	85	ja		erhaltenswert	ja
Kaserne	237	Obst		gesund	4	12	32	nein		erhaltenswert	nein
Kaserne	238	Tilia spec.	Linde	gesund	8	4	95	ja		erhaltenswert	nein
Kaserne	239	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Kaserne	240	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Kaserne	241	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Kaserne	242	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Kaserne	243	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Kaserne	244	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein

Bereich	Nr.	wissenschaftlich	deutsch	Vitalität	Höhe	Krone	STU	RVO	Bemerkung	Bewertung	Erhalt
Kaserne	245	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Kaserne	246	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Kaserne	247	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Kaserne	248	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Kaserne	249	Obst		gesund	4	2	16	ja	Ersatzpflanz.	erhaltenswert	nein
Kaserne	250	Acer spec.	Ahorn	gesund	11	8	> 80	ja		erhaltenswert	nein
Landwehrweg	L-1	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	7	60	nein		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-2	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	7	85	ja		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-3	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	6	76	nein		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-4	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	8	60	nein		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-5	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	7	66	nein		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-6	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	7	66	nein		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-7	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	8	107	ja		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-8	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	8	92	ja		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-9	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	7	70	nein		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-10	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	6	70	nein		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-11	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	7	73	nein		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-12	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	7	85	ja		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-13	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	8	85	ja		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-14	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	7	76	nein		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-15	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	8	92	ja		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-16	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	8	70	nein		erhaltenswert	ja
Landwehrweg	L-17	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gesund	11	8	79	nein		erhaltenswert	nein
Landwehrweg	L-18	Quercus robur fastigiata	Pyramiden- eiche	gesund	5	2	22	nein		erhaltenswert	ja

3 Schutzmaßnahmen an Baustellen

Die in der obenstehenden Tabelle bzw. im Bebauungsplan festgesetzten zum Erhalt vorgesehenen Bäume sind dauerhaft zu erhalten und gegen jede Beeinträchtigung und Beschädigung zu schützen. Dabei sind die Vorgaben der DIN 18920 „Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen“ sowie der „Richtlinie zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen“ (R SBB) zwingend zu beachten.

Gemäß dem Stand der Technik sind Standortveränderungen im schützenswerten Wurzelbereich zu vermeiden. Der schützenswerte Wurzelbereich umfasst die Bodenfläche unter der Krone (Kronentraufbereich) zuzüglich 1,5 m; bei Säulenform zuzüglich 5,0 m nach allen Seiten. Wird dieser Schutzabstand nicht eingehalten ist davon auszugehen, dass die Standsicherheit eines Baumes aufgrund des Verlustes von Haltewurzeln nicht mehr gewährleistet werden kann.

Kann dieser Bereich aus Platzgründen nicht umfassend geschützt werden, kommen Maßnahmen zur Schadensminimierung zum Tragen. Dabei muss der Schutzbereich jedoch so groß wie möglich sein und insbesondere die offene Bodenfläche umfassen.

Tabelle 3: Schutzmaßnahmen

V1	Es sind ortsfeste Schutzzäune zum Schutz des gesamten Wurzel- und Kronenbereichs von Bäumen und/oder der zu schützenden Vegetationsbestände vorzusehen. > Zum Schutz der Bäume, die an geplante Bauflächen angrenzen (Landwehrweg, Jägerstraße) wird empfohlen, die Kaserneneinfriedung bis zum Abschluss der Bauarbeiten zu erhalten. > Zum Schutz der Bäume entlang der Jägerstraße (außerhalb des Kasernengeländes im Bereich der als Verkehrsfläche mit der besonderen Zweckbestimmung „Rad- und Gehweg mit Bedarfsstraße“ festgesetzten Fläche) ist ein ortsfester Schutzzaun vorzusehen, sollten wider Erwarten Bautätigkeiten in südliche Richtung fortgesetzt werden, ist der ortsfeste Schutzzaun zu verlängern). > Zum Schutz der Bäume innerhalb des Quartiers (neu anzulegende Öffentliche Grünflächen, Verkehrsfläche mit der besonderen Zweckbestimmung „Quartiersplatz“ und „Verkehrsberuhigter Bereich“) ist ein ortsfester Schutzzaun um Baumgruppen und Einzelbäumen vorzusehen.
V2	Sollten bei Straßen- oder Leitungsbauarbeiten Aufgrabungen im Wurzelbereich von Bäumen erforderlich werden, ist die Öffnung des betroffenen Wurzelraumes stets in Handschachtung oder in Saugtechnik unter Begleitung einer baumfachlichen Baubegleitung vorzunehmen. Der Mindestabstand von Gräben, Mulden und Baugruben zum Wurzelanlauf muss gemäß DIN 18920 das Vierfache des Stammumfanges in 1,00 m Höhe, bei Bäumen unter 20 cm Stammdurchmesser jedoch mindestens 2,50 m betragen. > Freiligrathstraße, An der Goldgrube, Landwehrweg, Jägerstraße, Verkehrsflächen innerhalb des Quartiers.
V3	Da im bestehenden Straßenraum ein Schutz des Wurzelbereiches im Sinne von V1 aus Platzgründen regelmäßig nicht möglich ist, ist zudem zum Schutz gegen mechanische Schäden ein Stammschutz in Form einer Bohlenummantelung des Stamms, mind. 2,00 m hoch, gepolstert, nicht auf Wurzelanläufe aufgesetzt erforderlich. > Freiligrathstraße, An der Goldgrube, Landwehrweg, Jägerstraße. > Einzelbäume im Bereich der als Verkehrsfläche mit der besonderen Zweckbestimmung „Quartiersplatz“ und „Verkehrsberuhigter Bereich“ festgesetzten Fläche

V4	Im Einflussbereich von ggf. erforderlichen Wasserhaltungen, z. B. Grundwasserabsenkungen, sind Bäume im gesamten Wurzelbereich bedarfsgerecht zu wässern. Zusätzlich können ausgleichende Maßnahmen, z. B. Verdunstungsschutz, erforderlich werden.
V5	Bei Baugruben oder anderen Abgrabungen mit Wurzelverlust ist ein Wurzelvorhang zu erstellen. Der Mindestabstand zum Wurzelanlauf muss das Vierfache des Stammumfanges in 1,00 m Höhe, bei Bäumen unter 20 cm Stammdurchmesser jedoch mindestens 2,50 m betragen. Die Herstellung muss unter Schonung des Wurzelwerks durch Absaugen oder in Handarbeit erfolgen. Die Herstellung sollte mindestens eine Vegetationsperiode vor Baubeginn erfolgen. Bis zum Baubeginn und während der Bauzeit ist der Wurzelvorhang ständig feucht zu halten.

Es wird generell die Einbeziehung eines Baumsachverständigen während der gesamten Bauzeit empfohlen, um die konsequente Durchführung der Baumschutzmaßnahmen zu überwachen.

Gemäß den textlichen Festsetzungen ist in den Baugebieten eine Überschreitung der maximal zulässigen Grundflächen bzw. der Baugrenzen durch ebenerdige, überdachte Terrassen und durch Balkone zulässig. Da der Erhalt der Bäume Vorrang vor der Errichtung der genannten Anlagen hat, ist auf Baugenehmigungsebene bzw. im Freistellungsverfahren nachzuweisen, dass – sofern von dem Baurecht Gebrauch gemacht werden soll – keine nachteiligen Beeinträchtigungen auf die genannten Einzelbäume entstehen.

Im Bereich der bestehenden Straßenzüge der Freiligrathstraße und An der Goldgrube sind nach derzeitigem Kenntnisstand bzw. gemäß den Festsetzungen des Bebauungsplans keine nennenswerten Eingriffe zu erwarten, da die Festsetzung der Straßenverkehrsfläche bestandsorientiert erfolgt.

4 Quellenverzeichnis

Folgende Richtlinien, Regelwerke und Rechtsverordnungen wurden bei der Erstellung des Baumgutachtens berücksichtigt:

- DIN 18 920 (2014): Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
- FLL – FORSCHUNGSGESELLSCHAFT LANDSCHAFTSENTWICKLUNG LANDSCHAFTSBAU E.V. (2006): ZTV-Baumpflege. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege. Bonn.
- FLL – FORSCHUNGSGESELLSCHAFT LANDSCHAFTSENTWICKLUNG LANDSCHAFTSBAU E.V. (2020): Baumkontrollrichtlinien Richtlinien für Baumkontrollen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit. Bonn.
- FGSV –FORSCHUNGSGESELLSCHAFT FÜR STRAßEN- UND VERKEHRSWESSEN (2023): Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen (R SBB). Köln.
- QBB – QUALITÄTSGEMEINSCHAFT BAUMPFLEGE UND BAUMSANIERUNG E. V. (2022): Wurzelschutz von Straßenbäumen Handlungsempfehlungen zum fachgerechten Schutz von Bäumen bei Tiefbaumaßnahmen im Straßenraum: Bad Honnef, Bochum.
- STADT MAINZ (2003): Rechtsverordnung zum Schutz des Baumbestandes innerhalb der Stadt Mainz vom 12.12.2003. Mainz.



Legende

Bewertung RVO Bäume

- nicht erhaltenswert
- erhaltenswert
- besonders erhaltenswert

Bewertung ungeschützter Baumbestand

- nicht erhaltenswert
- erhaltenswert
- besonders erhaltenswert

*Hinweis:
Die Symbole der Einzelbäume sind maßstäblich und entsprechen dem Kronendurchmesser.*

Habitatfunktion

- Baum mit Quartiersmöglichkeiten für Fledermäuse

Sonstige Darstellungen

- Gefällter Baum, ohne Bewertung
- unterirdische Bunkeranlage
- Schützenswerter Wurzelbereich der zum Erhalt festgesetzten Bäume
- Baugrenzen/-linien
- Geltungsbereich

Planungsträger:

Landeshauptstadt
Mainz

Bebauungsplan "Neues Stadtquartier ehem. GFZ-Kaserne (053)"

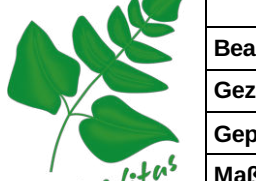
Karte:
Gutachten zum Baumbestand

Datengrundlagen:
ALKIS: ©GeoBasis-DE/LandVermGeoRP <2025>, dl-de/by-2.0, <http://www.lvermgeo.rlp.de> (Daten bearbeitet!)
Luftbild: Stadt Mainz
Baumerfassung: viriditas

Planverfasser:



DÖRHOFFER & PARTNER
INGENIEURE · LANDSCHAFTSARCHITECTEN · RAUM- UND UMWELTPLANER
www.doe-rho-e-f-er-planung.de



viriditas

	Kürzel:	Datum:
Bearbeitet:	SE	08.12.2025
Gezeichnet:	SE	08.12.2025
Geprüft:	DP	08.12.2025
Maßstab:	1 : 1000	
Projekt-Nr:	1829/21	