

CHECKLISTE ZUR WURZELRAUMANSPRACHE

Grunddaten

Standort des Baumes:

Baum-Nr.:

Baumart:

Vitalität:

Baumhöhe:

Kronendurchmesser:

Stammumfang:

Baumalter:

STÖRUNGEN IM WURZELRAUM

Kleiner Wurzelraum

Horizontal (Fläche): momentan ausreichend momentan zu klein zukünftig ausreichend zukünftig zu klein

Vertikal (Gründigkeit): flach (< 30 cm) mittel (0 - 70 cm) tief (> 70 cm)

Bodenversiegelung

Anteil an der Kronenschirmfläche: 0 - 25 % 25 - 50 % 50 - 75 % 75 - 100 %

Bodenschadverdichtung

Anteil an der Kronenschirmfläche: 0 - 25 % 25 - 50 % 50 - 75 % 75 - 100 %

Wassermangel

momentan (vorübergehend): nein beginnend/teilweise deutlich

dauerhaft: nein beginnend/teilweise deutlich

Vernässung

momentan (vorübergehend): nein beginnend/teilweise deutlich

dauerhaft: nein beginnend/teilweise deutlich

Nährstoffmangel

Verdacht auf: ja nein nicht bestimmbar

pH-Wert

Verdacht auf: zu hoch zu niedrig nicht bestimmbar

Wurzelschäden

Beeinträchtigung der Vitalität

kurzfristig: keine/geringfügig mäßig erheblich nicht einschätzbar

mittelfristig: keine/geringfügig mäßig erheblich nicht einschätzbar

Beeinträchtigung der Verkehrssicherheit

kurzfristig: keine/geringfügig mäßig erheblich nicht einschätzbar

mittelfristig: keine/geringfügig mäßig erheblich nicht einschätzbar

Bodenauftrag

geringfügig: kürzlich
(oft nicht durchwurzelt) länger zurückliegend
(oft durchwurzelt)

deutlich: kürzlich
(oft nicht durchwurzelt) länger zurückliegend
(oft durchwurzelt)

CHECKLISTE ZUR WURZELRAUMANSPRACHE

Bodenabtrag

- geringfügig: kürzlich länger zurückliegend
 deutlich: kürzlich länger zurückliegend

Salzstress

- Verdacht auf: ja nein nicht bestimmbar

Baureststoffe

- Folgeschäden
 für den Baum wahrscheinlich: geringfügig moderat gravierend nicht einschätzbar

Hundeurin

- Folgeschäden
 für den Baum wahrscheinlich: geringfügig moderat gravierend nicht einschätzbar

Schwermetalle

- Folgeschäden
 für den Baum wahrscheinlich: geringfügig moderat gravierend nicht einschätzbar

Andere Stoffeinträge

Welche? _____

Folgeschäden

- für den Baum wahrscheinlich: geringfügig moderat gravierend nicht einschätzbar

ERGÄNZENDE MERKMALE DES BAUMSTANDORTES

Oberflächenrelief

(Kuppe, Hang, prägende Bebauung etc.): _____

Art der Bodenoberfläche

(natürliche Humusauflage, Mulch, Rasen, Unterpflanzung, wassergebundene Wegedecke etc.): _____

- Anteil an der Kronenschirmfläche: 0 - 25 % 25 - 50 % 50 - 75 % 75 - 100 %

Pilze

- Symbiont: ja nein nicht bestimmt
 Schaderreger: ja nein nicht bestimmt
 Saprophyt: ja nein nicht bestimmt

Standortgeschichte

CHECKLISTE ZUR WURZELRAUMANSPRACHE

Sozialgefüge (Nähe zu anderen Bäumen)

- Konkurrenz: ja/wahrscheinlich indifferent nein/unwahrscheinlich
- Übertragung von Schad-
erregern durch Wurzelkontakte: ja/wahrscheinlich indifferent nein/unwahrscheinlich
- Gegenseitige Stärkung: ja/wahrscheinlich indifferent nein/unwahrscheinlich

EMPFOHLENE MAßNAHMEN

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Antagonisten auftragen | <input type="checkbox"/> Druckluftlanzensanierung | <input type="checkbox"/> Präventiver Schutz |
| <input type="checkbox"/> Baumersatz mit
Standortoptimierung | <input type="checkbox"/> Düngung (lt. Boden- & Blattanalyse) | <input type="checkbox"/> Regenwürmer ansiedeln |
| <input type="checkbox"/> Belüftungseinrichtungen | <input type="checkbox"/> Entsiegeln | <input type="checkbox"/> Spritzwasserschirme aufstellen |
| <input type="checkbox"/> Blattanalyse | <input type="checkbox"/> Geeigneten Boden auftragen | <input type="checkbox"/> Standsicherheit überprüfen |
| <input type="checkbox"/> Boden spülen | <input type="checkbox"/> Huminstoffe einbringen | <input type="checkbox"/> Strukturgranulat einbringen |
| <input type="checkbox"/> Bodenanalyse | <input type="checkbox"/> Kompensationsschnitt zur Her-
stellung der Standsicherheit | <input type="checkbox"/> Ursachen beseitigen |
| <input type="checkbox"/> Bodenauftrag entfernen | <input type="checkbox"/> Mulchen | <input type="checkbox"/> Wasserspeicher vergrößern |
| <input type="checkbox"/> Bodenaustausch | <input type="checkbox"/> Mykorrhizaimpfung | <input type="checkbox"/> Wässern |
| <input type="checkbox"/> Bodenleben fördern | <input type="checkbox"/> pH-Wert heben | <input type="checkbox"/> Wundbehandlung |
| <input type="checkbox"/> Bodenoberfläche aufrauen | <input type="checkbox"/> pH-Wert senken | <input type="checkbox"/> Wurzelbrücke(n) einbauen |
| <input type="checkbox"/> Dränung | <input type="checkbox"/> Phytomelioration | <input type="checkbox"/> Wurzelgräben anlegen |
-

Sonstiges und Konkretisierung empfohlener Maßnahmen

(Dringlichkeiten, Umfang, ggf. Skizze)