

CHECKLISTE ZUR WURZELRAUMANSPRACHE

Grunddaten

Standort des Baumes:

Baumart:

Kronendurchmesser:

Vitalität:

Stammumfang:

Baum-Nr.:

Baumhöhe:

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

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

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

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

Bodenabtrag

- nein: kürzlich länger zurückliegend
 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: bis 25 % 25 bis 50 % 50 bis 75 % 75 bis 100 %

Pilze

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

Standortgeschichte

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)

(Datum, Unterschrift)

Fotos