Baumschutzkonzept

Münster, den 28.02.2025

Baumschutzkonzept für das Bauvorhaben:

Hans- Böckler Berufskollegs

Auftraggeber:

Stadt Münster -Amt für Immobilienmanagement

Stadthaus 3

Albersloher Weg 33

48155 Münster

Ausführung:

Inhaltsverzeichnis

Einleitung 3
Baumschutzkonzept für den verbleibenden Baumbestand 4
Zusammenfassende Betrachtung 5
Bilder 8

1. Einleitung

Im Zuge von Energetischen Sanierungsmaßnamen des Hans- Böckler Berufskollegs, plant das Immobilienmanagement der Stadt Münster Arbeiten am Schulgebäude

Durch all diese Maßnahmen müssen Bestandsbäume geschützt werden. Auf Veranlassung der Stadt Münster wurde die Fa. Mathias Keßeler Baum- und Strauchpflege mit einem Baumschutzkonzept beauftragt, um die langfristige Erhaltung der Bäume zu gewährleisten.

Dazu müssen die geplanten Arbeiten unter der Berücksichtigung der u.g. Normen und Richtlinien während der Bauphase abgestimmt werden, um eine baumfachgerechte Ausführung sicherzustellen. Die Grundlagen für das hier erstellte Baumschutzkonzept sind die DIN 18920, die R SBB als Nachfolgeregelwerk zur RAS-LP 4 und ZTV - Baumpflege in ihren jeweils aktuellen Fassungen.

2. Baumschutzkonzept für den verbleibenden Baumbestand

Um Schäden während der Maßnahme an den Bäumen zu verhindern und somit den langfristigen Erhalt der Bäume zu gewährleisten, sind die Vorgaben der folgenden Richtlinien zum Baumschutz auf Baustellen zwingend einzuhalten und umzusetzen:

- DIN 18920- Schutz von Bäumen und Pflanzbeständen
- S RBB, Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen
- ZTV- Baumpflege Ausgabe 2017 sowie die Baumschutzsatzung der Stadt Münster

Der Baumschutz muss durch einen unverrückbaren Baumschutzzaun aus Holz erstellt werden.

Bei Arbeiten im Erdbereich oder beim Befahren der vorhandenen Asphaltfläche mit schweren Baumaschinen ist eine dendrologische Baubegleitung erforderlich. Eventuelle Verlegung von lastverteilenden Überfahrplatten im Baumbereich muss mit einkalkuliert werden, da die Wurzeln den Asphalt bereits aufbrechen. Im Bereich der Engstelle roter Kreis, muss kein Baumschutz erfolgen. Dort wird momentan im Zuge der Mathilde-Anneke-Schule bereits gebaut. Die Bilder der Baustelle befinden sich im Anhang.

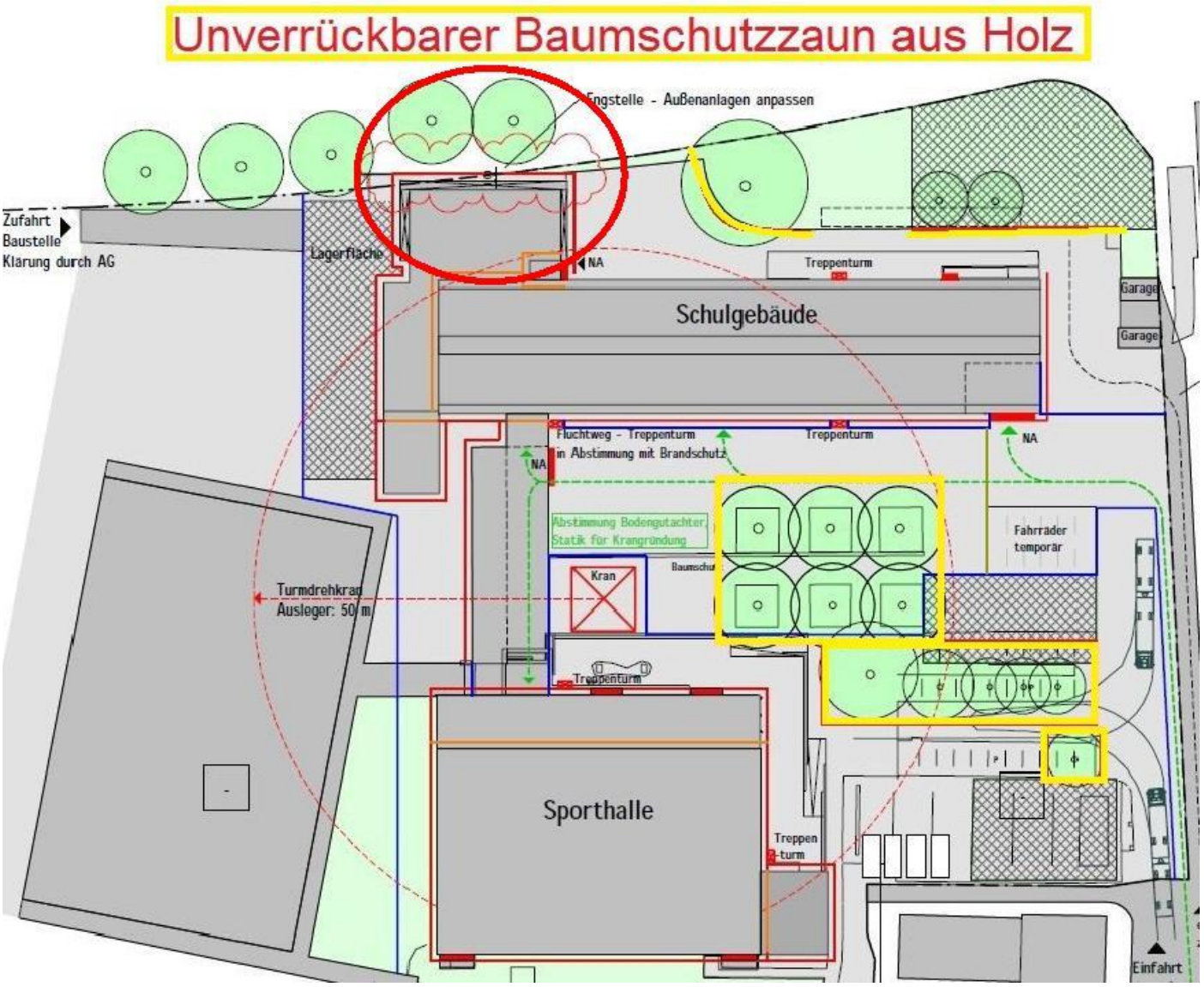


Abbildung 1: Plan für den Unverrückbaren Baumschutzzaun



Abbildung 2, Beispielbild für einen unverrückbaren Baumschutzzaun



Abbildung 3: Beschädigungen am Asphalt

3. Zusammenfassende Betrachtung

Im Zuge von geplanten Neubauten sind nach aktuellem Planstand von den betrachteten Bäumen aufgrund der oben beschriebenen Maßnahmen insgesamt 14 Bäume zu erhalten und müssen geschützt werden.
Da umfangreiche Baumaßnahmen in verschiedenen Bauabschnitten den gesamten Schulhof und damit den gesamten Baubestand betreffen, sind folgenden Maßnahmen zusammengefasst umzusetzen, um langfristig einen vitalen und gesunden Baumbestand auf dem Schulhof zu erhalten.

- Unverrückbarer Holzzaun erstellen
- Baufeld mittels Bauzauns absperren
- Grundsätzlich wird für die gesamte Planung- und Bauphase eine dendrologische Baubegleitung empfohlen, um den Baumschutz in der Örtlichkeit abstimmen, auf Planänderung schnell reagieren und die Einhaltung der Vorgaben kontrollieren zu können.

Münster, den 28.02.2025

Amt für Immobilienmanagement
Stadt Münster

i.A.

4. Bilder



Abbildung 4: Vorhandene Baustelle- Kein Baumschutz erforderlich



Abbildung 5: Baumschutz zum Schutz der Vegetation



Abbildung 6: Baumschutz zum Schutz des Einzelbaumes



Abbildung 7: Baumschutz zum Schutz der Bestandsbäume

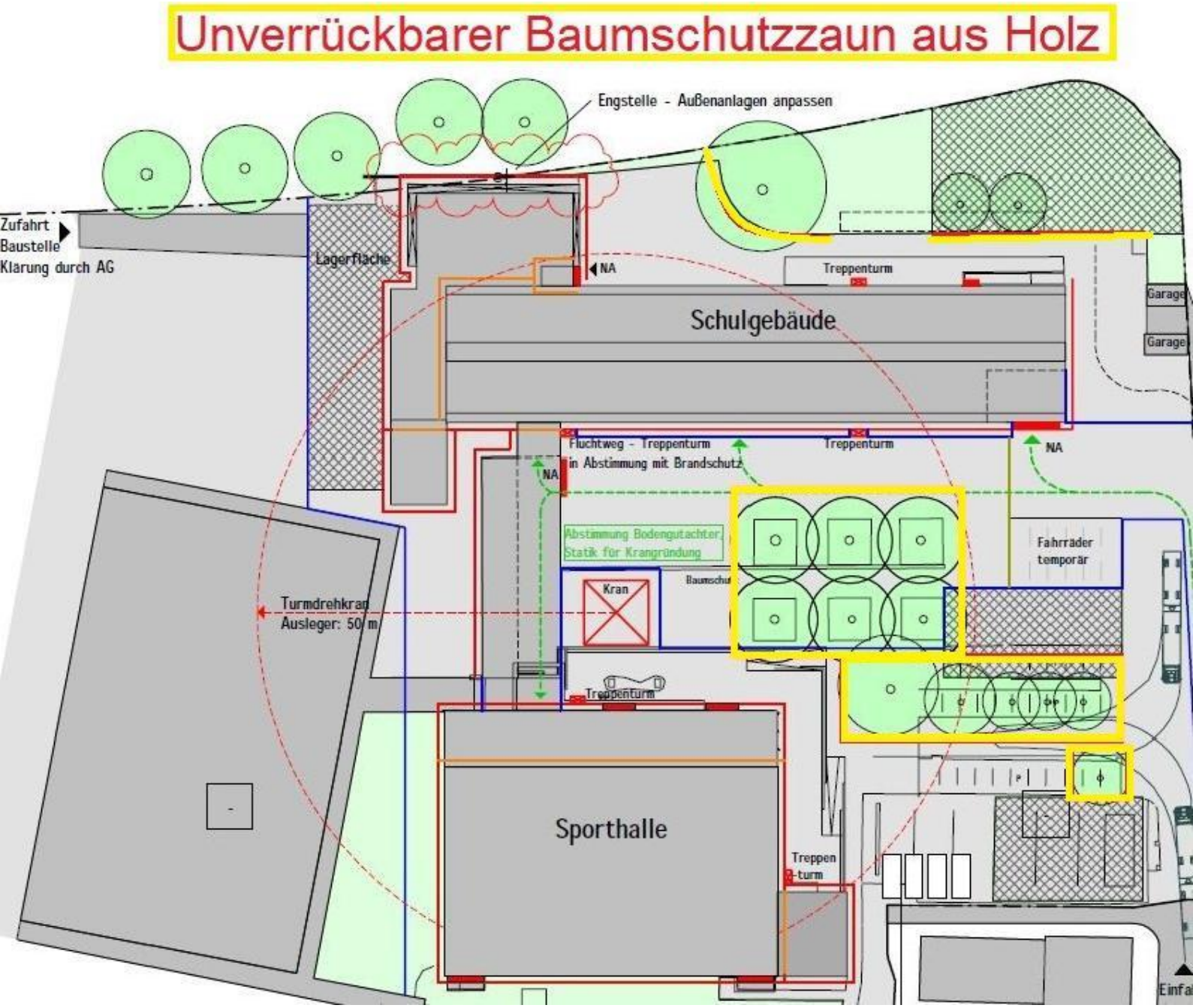


Abbildung 8: Baumschutzzaun = gelb eingezäunt