



An die
Stadt Aurich
Fachdienst Tiefbau
Bgm.-Hippen-Platz 1

26603 Aurich

Stadt Aurich				
Eing.:	07. Dez. 2020			
FD/SG	22			
Bgm.	1	2	3	4

bez. 10.12.2020

4.12.2020

Auftrags-Nr.: A 20 – 22 4038

Baumaßnahme: Stadt Aurich – Umgestaltung Fußgängerzone

GUTACHTEN

1. Gutachtauftrag: Bewertung der Bäume in der Fußgängerzone auf Erhaltenswürdigkeit für die Neuplanung.

2. Ortstermin: Ein Ortstermin fand am 25.11.2020 statt.

3. Feststellungen:

Begonnen wurde mit der Untersuchung am Ende der Osterstraße/Große Mühlenwallstraße.

StU = Stammumfang

Robinie 9: StU 32cm

Veredlungsstelle vergreist, Stammfuß mit Rindenabplatzungen bis ins Erdreich, nicht erhaltenswert (Bilder 1+2).



Robinie 8: StU 31cm

Veredlungsstelle vergreist und brüchig, Stammverletzungen bis ins Erdreich, nicht erhaltenswert (Bilder 3-5).

Robinie 7: StU 49cm

Veredlungsstelle brüchig, Stammverletzungen bis ins Erdreich, nicht erhaltenswert (Bilder 6-9).

Platane 6: StU 128cm, Kronendurchmesser 8m

Die Platane ist vital und standsicher, die Wurzelanläufe sind gut ausgeprägt (Bilder 10-12). Die Platane ist erhaltenswert.

Robinie 5: StU 48cm

Risse im Stammkopf, massive Stammschäden auf ganzer Länge, nicht erhaltenswert (Bilder 13-16).

Robinie 4: StU 36cm, vor Ostfriesischer Versicherung

Stammkopfausbrüche, abgestorbene Rinde entlang des ganzen Stammes, nicht erhaltenswert (Bilder 17-19).

Platane: StU 136cm, Kronendurchmesser 6m, vor Abag-Taschenwelt

Weihnachtsbeleuchtung schnürt den Stamm ein, muss gelockert werden. Die Platane ist vital und standsicher. Die Platane ist erhaltenswert (Bilder 20-22).

Linde: StU 65cm, vor Venesia

Die Linde ist vital und standsicher, erhaltenswert (Bild 23).

Linde: StU 66cm, vor dem Kiosk

Die Linde ist vital und standsicher, erhaltenswert (Bild 24).



Linde: StU 66cm, vor Hubertus Apotheke

Die Linde ist vital und standsicher, erhaltenswert (Bild 25).

Die Linden brauchen in dieser Größe mit normaler Krone einen statisch wirksamen Wurzeltellerradius von 84cm. Bei 1,50m x 1,50m Innenvolumen der Pflanzkübel steht den Linden jeweils 75cm Wurzeltellerradius zur Verfügung. Der Wurzelballendruck wird in den nächsten 5 Jahren die Pflanzkübel sprengen. Das sollte bei der Neuplanung bedacht werden.

Platane 3: StU 138cm, Kronendurchmesser 6m

Die Platane ist vital und standsicher. Die Wurzelanläufe sind gut ausgeprägt. Die Stammwunde ist trocken, ohne Pilzbefall und wächst kontinuierlich zu. Die Platane ist erhaltenswert (Bilder 26-29).

Platane: StU 147cm, Kronendurchmesser 8m, vor Bazi's Lederhosensemmel

Die Platane ist vital und standsicher. Die Wurzelanläufe sind der Art entsprechend ausgeprägt. Die Platane ist erhaltenswert (Bild 30).

Robinie: StU 46cm

Stammkopfstäbe abgestorben und eingefault, Bruchgefahr, nicht erhaltenswert (Bilder 31+32).

Robinie: StU 52cm, vor Hunkemöller

Krone absterbend, da Fäulnis im Stammkopf und Stamm (Bilder 33-35), nicht erhaltenswert.



- Robinie 8: StU 28cm, vor H + M
Krone vergreist und absterbend, Stammfußverletzungen bis ins Erdreich (Bilder 36-38), nicht erhaltenswert.
- Robinie 9: StU 49cm
Hauptäste der Krone sind abgestorben, Stockfäule im Stammfuß (Bilder 39+40), nicht erhaltenswert.
- Robinie 10: StU 48cm
Kronenhauptäste z. T. abgestorben, Weißfäulebefall im Stammfuß (Bilder 41-43), nicht erhaltenswert.
- Robinie 11: StU 48cm, vor Phone – Point
Krone abgestorben, Stammkopf morsch, Stammfußfäule (Bilder 44-46), nicht erhaltenswert.
- Robinie 12: StU 52cm
Ausgeprägter Stammschaden, nicht erhaltenswert (47+48)
- Robinie 14: StU 30cm
Krone halb abgestorben, ausgeprägter Stammschaden, nicht erhaltenswert (Bilder 49+50).
- Robinie: StU 38cm, vor Tredy
Stammkopfschaden (Bild 51), nicht erhaltenswert.
- Robinie: StU 33cm, vor Atstadt – Foto
Abgestorbene Kronenäste, Morschung im Stammkopf (Bild 52), nicht erhaltenswert.



Robinie 18: StU 45cm

Kronenäste abgestorben, Veredlungsstelle im Stammkopf zeigt Risse, zahlreiche Stammverletzungen bis in den Stammfuß, dort bereits eine Faulstelle (Bilder 53-56), nicht erhaltenswert.

Kugelhorn: StU 23cm

Der Kugelhorn hat einen falschen Standort, ist in der Krone fast abgestorben, die drei Kronenäste sind Fragmente, der Stamm ist durch den Baumschutz mehrfach beschädigt, der Stammfuß ist aufgerissen (Bilder 57-60). Der Kugelhorn ist nicht erhaltenswert.

Bei der Neugestaltung der Burg- und Osterstraße bietet sich die einmalige Gelegenheit, Pflanzengruben von 12m³ nach der FLL-Bauweise 2 einzurichten. Dieses sollte auch bei den Platanen geschehen, und zwar im Kronendurchmesser-Bereich, mit Belüftungs- und Bewässerungsrohren, dann wachsen die Wurzeln auch nach unten.

J. Braukmann



25/11/2020

A



25/11/2020

2

Verwaltungsbüro
Ländliche Entwicklung
Niederrhein
139
Landwirtschaftsamt
Niederrhein
Landwirtschaftsamt
Niederrhein
Landwirtschaftsamt
Niederrhein

3



4



5

6



7



von der
 öffentlich bestell- und vereidigter Sachverständiger
 Landwirtschaftskammer
 Niedersachsen
 139



8

9

10



11



Von der
Landwirtschaftskammer
Niedersachsen
139
Sachverständiger

12

13



14



15

16

17



18



19

20



21



Von der
Landwirtschaftskammer
Niedersachsen
139
Kellner und vereidigter Sachverständiger

22

23



24



25

26



27



28

29



30





31



32

33



34



35

38



36



37



39



40



41



42



43

44



45



46



47



48



49



50

öffentlich bestellbar und verkaufbar
INLETTSCHEIDEN
für die Wirtschaftsprüfung
von der
Thalia
Universität
139



51



Landwirtschaftskammer
Niedersachsen
139
öffentlich bestellt
von der
Sachverständigen

25/11/2020

52

53



54



55



56

Von der
Landwirtschaftsamt
Niedersachsen
Besteller und vereidigter
18

57



58



25/11/2020
 Von der
 öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
 Landwirtschaftskammer
 Niedersachsen
 139



59

60