



Firma

Horst Bohmann

Kleibroker Straße 99

26180 Rastede

EINGEGANGEN

04. MÄRZ 2022

2.3.2022

Betr.: Entwurf NP-Markt Wahnbek, Anlieferung

Bei der Anlieferung müssen drei Eichen entnommen werden, zwei auf dem Wall und eine an der Schulstraße.

Die zwei Eichen auf dem Wall ragen mit dem statisch wirksamen Wurzellerradius in die Anlieferungsfahrbahn. Da sie direkt am Graben am Hohe Brink stehen, haben sie hier wenig Haltekraft nach Westen und benötigen die Stützwurzeln nach Osten. Durch den Fahrbahnbau werden diese Stützwurzeln zerstört und die Eichen sind nicht mehr standsicher.

Eine Eiche steht direkt in der Zufahrt. Der Wuchs ist stagnierend bis resignierend. Es befindet sich zahlreiches Totholz bis in den Starkastbereich in der Krone.

Die Eichen 3 + 4 entlang der Anlieferung müssen lediglich im unteren Kronenbereich etwas eingekürzt werden, damit das Lichtraumprofil hergestellt wird. Die Haselnusssträucher müssen im Rahmen einer Wallpflege auf Stock gesetzt werden und treiben dann wieder aus.

Bei der Eiche im Bereich des Bäckeraußenbereiches muss im Kronentraufbereich überbaubares Baums substrat der FLL-Bauweise 2 eingebaut werden. Dieses Material ist bis 45 Nm verdichtungsfähig. Vorher muss der Wurzelbereich mit einer Wurzelpressluftsonde vom Oberboden befreit werden.

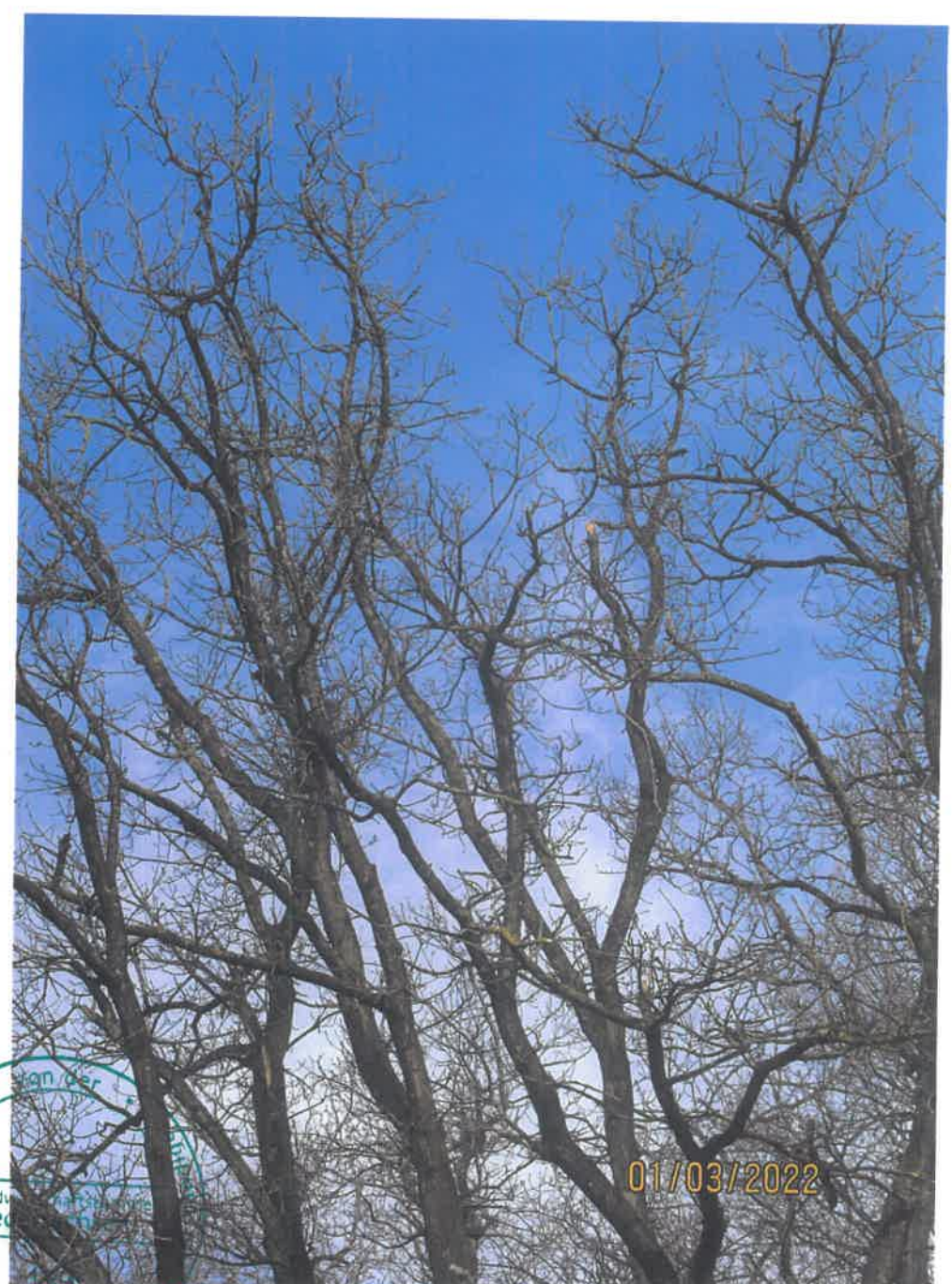


Der Belag kann mit einem offenporigen Stein, z. B. Berding – Betonstein Verde-Flor mit 3cm Abstandhalter und einem Drainfugenanteil von 20%, hergestellt werden. Die Fugen werden mit Splitt 2/5mm verfüllt. Somit ist die Wasserzufuhr und der Bodenluftaustausch gewährleistet.

Ersatzpflanzungen für die zu fällenden Bäume können ortsnah auf den Wällen durchgeführt werden.

J. Braukmann

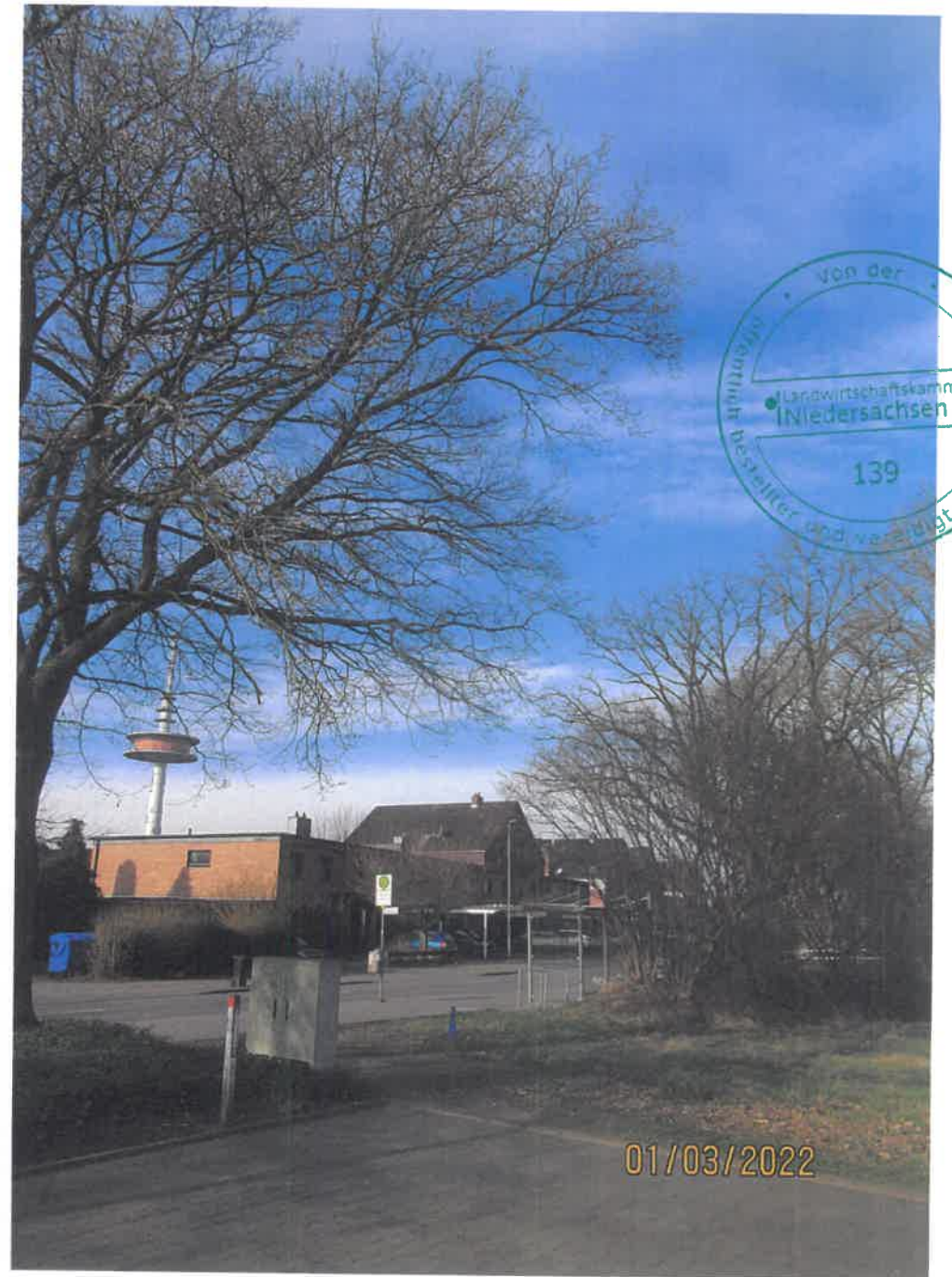




Van der
Land
Nied
199
Berater und vereidigter Sachverständiger



01/03/2022



Von der
Landwirtschaftskammer
Niedersachsen
139
Besteller und Verantwortlicher Sachverständiger

01/03/2022



01/03/2022



01/03/2022

Eiche 6 : StD = 59m, KD = 7,10m, H = 21m

Eiche 5 : StD = 78m, KD = 8,00m, H = 19m

Eiche 4 : StD = 48m, KD = 6,20m, H = 14m, schiefl

Birke : StD = 32m, KD = 4m, H = 8m

Eiche 3 : StD = 71m, KD = 8m, H = 18m

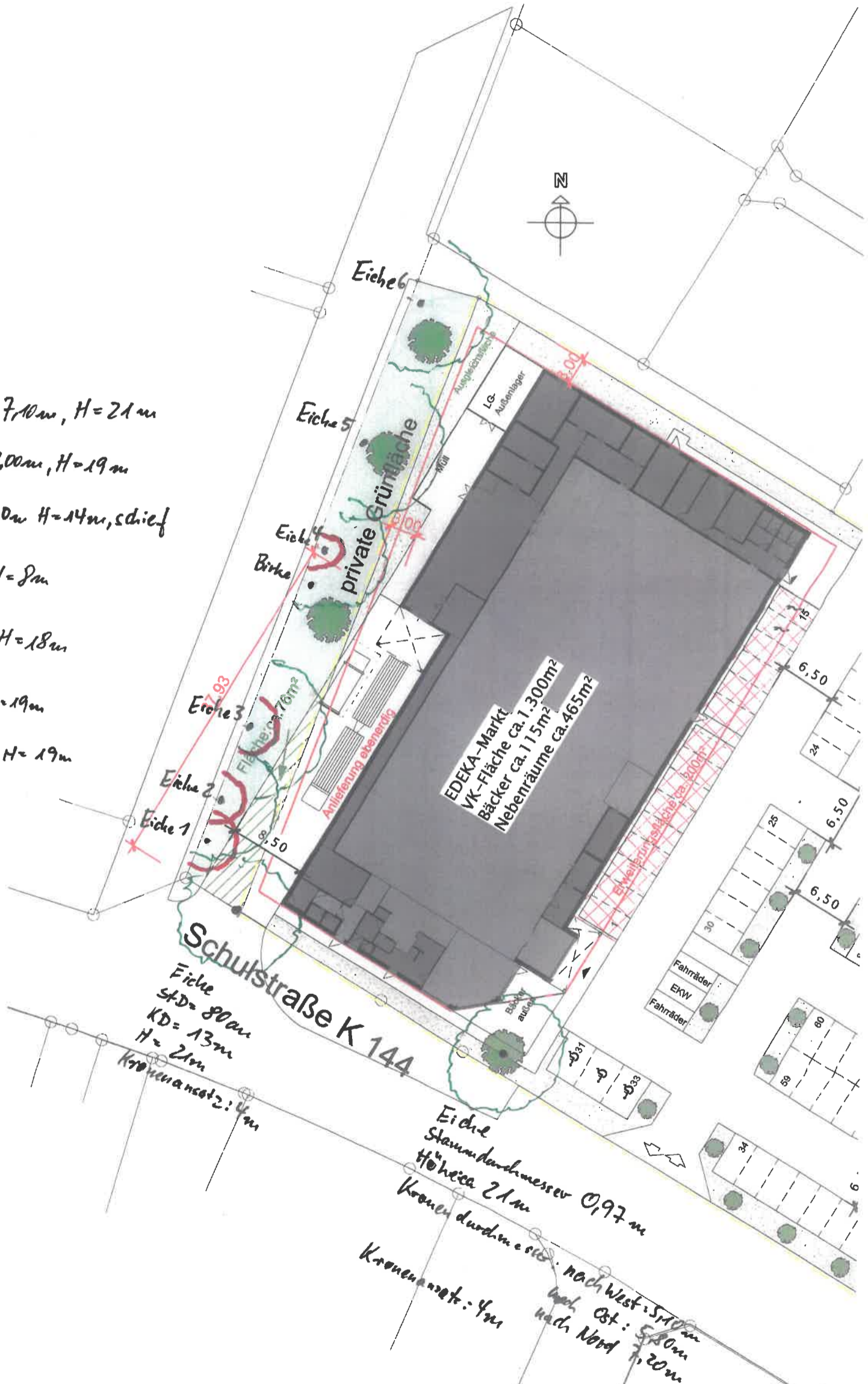
Eiche 2 : StD = 47m, KD = 6,50m, H = 19m

Eiche 1 : StD = 70m, KD = 6,00m, H = 19m

Stammdurchmesser = StD
Kronendurchmesser = KD
Höhe = H

Wurzel teller radius

Kronendurchmesser



1: 500

Ing. Sachverständigenbüro

Dipl.-Ing. Jürgen Braukmann

Im Himmel 7 • D-26180 Rastede-Loy

Tel. 0 44 02 - 47 56 • Fax 0 44 02 - 49 17