

öffentliche Sitzung
Bekanntgabe
an den
Ortsrat Emmerstedt (OR Emmerstedt)
und den
Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz

Baumbestand Bauernbreite + Auf dem Plane

Im Jahr 2000 wurde vor dem kleinen Haus Bauernbreite 8 als Ersatz für eine gefällte Kastanie eine neue junge gepflanzt.

Nachdem sich die neu gepflanzte Kastanie in den ersten beiden Jahrzehnten gut entwickelt hatte, zeigt sie nun deutliche Zeichen eines Befalls durch *Pseudomonas syringae*. Hierbei handelt es sich um ein Bakterium, welches weiß- und rotblühende Kastanien befällt und zu einer Rindenerkrankung führt. Symptome sind u. A. schwärzlicher Ausfluss, Rissbildung und sich bildende Nekrosen. Mittlerweile sind an dem Baum bereits zwei Äste ausgebrochen da das Holz mürbe wird. Eine Bekämpfung des Bakteriums ist nicht möglich. Die Problematik mit *Pseudomonas* ist europaweit zu beobachten und hat z. B. auch in Helmstedt, Kastanienweg und in Barmke, Brunsolstraße, zum Absterben von Bäumen geführt.

Vor diesem Hintergrund ist eine Fällung des Baumes vor dem Haus Nr. 8 in den kommenden Wintermonaten unumgänglich.

Die gleichen Symptome sind auch bei zwei der letzten drei alten Kastanien an der Straße Auf dem Plane vor Haus Nr. 2 zu beobachten. Auch hier ist eine Fällung der beiden Bäume unumgänglich.

Zudem ist die Linde an der Ecke Schmiedestraße / Twete aus unbekanntem Gründen abgestorben und soll auch entfernt werden.

Alle vier Bäume sollen ersetzt werden. Im Fall der Kastanien ist allerdings eine erneute Verwendung von Rosskastanien nicht sinnvoll. Das Bakterium ist weiterhin im Boden vorhanden und würde auch die neuen Bäume rasch wieder befallen und zum Absterben bringen. Hier ist über alternative Baumarten zu beraten.

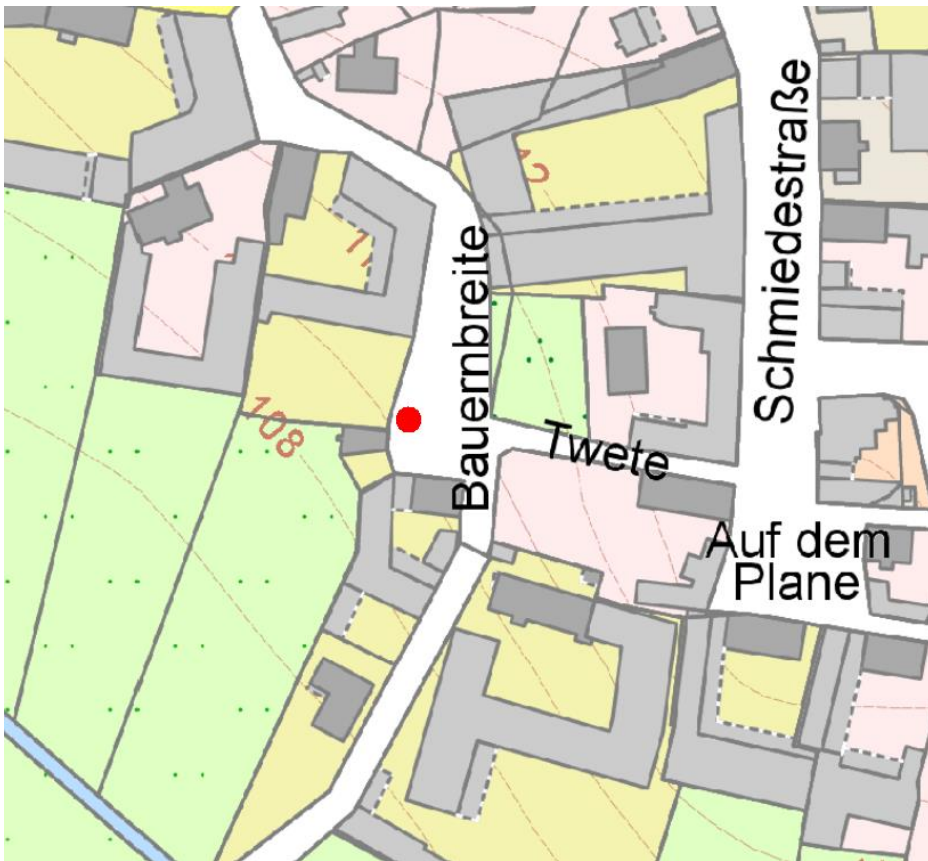
Um Kenntnisnahme wird gebeten.

Gez. Henning Konrad Otto

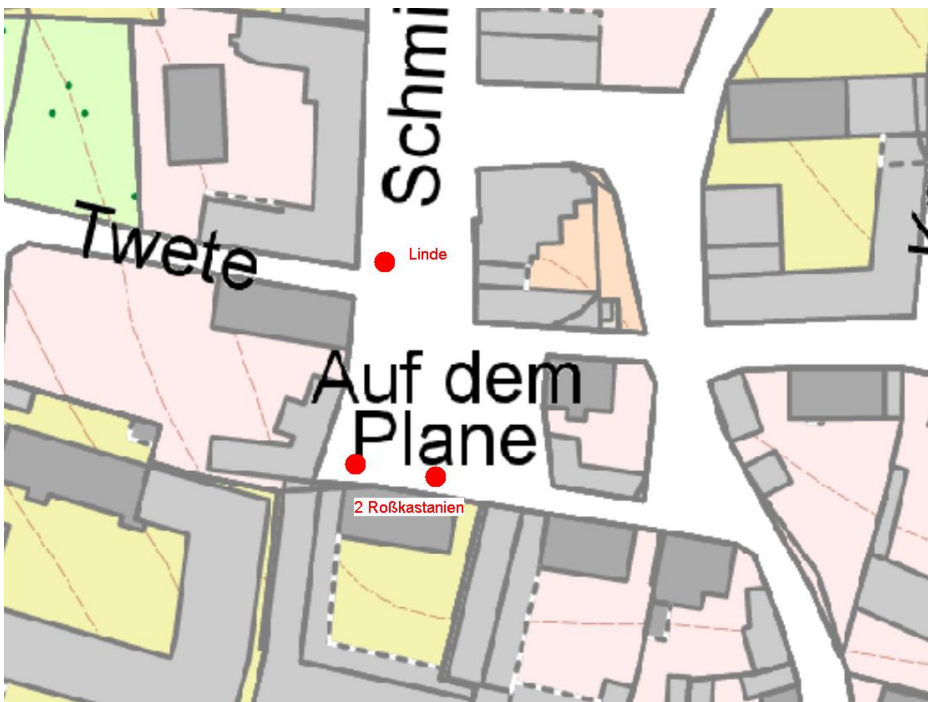
(Henning Konrad O t t o)

Anlage

Lageplan + Bilder



Bauernbreite8



Auf dem Plane



Schwarze Flecken = Ausfluß aufgrund Befall durch Pseudomonas:



Risse:



Astausbrüche:

