

Amt, Datum, Telefon

660 Amt für Verkehr, 19.08.2019, 51 – 29 82
660.3 Dirk Vahrson in Zusammenarbeit mit
700.63 Umweltbetrieb Michaela Wangler

Drucksachen-Nr.

9121/2014-2020

Informationsvorlage der Verwaltung

| Gremium | Sitzung am | Beratung |
|------------------------------------|------------|------------|
| Bezirksvertretung Brackwede | 05.09.2019 | öffentlich |

Beratungsgegenstand (Bezeichnung des Tagesordnungspunktes)

Umbau der Hauptstraße – Baumartenauswahl

Betroffene Produktgruppe

Auswirkungen auf Ziele, Kennzahlen

Auswirkungen auf Ergebnisplan, Finanzplan

Ggf. Frühere Behandlung des Beratungsgegenstandes (Gremium, Datum, TOP, Drucksachen-Nr.)

Sachverhalt:

Vorschläge zur Baumartenauswahl | Hauptstraße Brackwede

Einleitung

In Zukunft werden vermutlich die Baumarten in Deutschland gut wachsen, die aus ähnlichen Klimaregionen kommen (vergleichsweise kalte Winter sowie trockene und heiße Sommer). Wichtige Herkunftsorte sind der südöstliche Mittelmeerraum bis zum Kaukasus, aber auch Nordamerika und Asien.

Aus einer bereits erfolgten Vorabstimmung zwischen den beteiligten Ämtern – Amt für Verkehr und Umweltbetrieb- und den Praxiserfahrungen vergangener Pflanzungen werden auf den Anlageseiten drei Baumarten aus diesen Regionen vorgestellt.

Grundsätzlich sollte die Baumart folgende Kriterien erfüllen:

- Bäume 2. Ordnung (12-20m hoch) um ein Lichtraumprofil von 4,50m zu erreichen
- Frosthart und trockenheitsverträglich
- Salztoleranz
- Bäume ohne aktuell bekannte Krankheiten

Für die Gehölzpflanzung an der Hauptstraße Brackwede soll eine dieser drei Arten zum Einsatz kommen.

- Gold-Gleditschie | *Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' (schirmform)
- Säulen Amberbaum | *Liquidambar styraciflua* 'Paarl' (säulenform)
- Pyramiden-Hainbuche | *Carpinus betulus* 'Fastgiata' (säulenform)

Empfehlung

Alle vorgeschlagenen Bäume würden sich an der Hauptstraße etablieren lassen.

Von der Abteilung Planung und Neubau (700.63) und der Grünunterhaltung (700.64) wird die

Gold-Gleditsie (*Gleditsia triacanthos* 'Sunburst') aufgrund Ihrer transparenten Krone ohne Fruchtansatz, dem hellen Erscheinungsbild und der Anpassungsfähigkeit an den Extremstandort 'Straßenraum' favorisiert.

| | |
|-------------------|--|
| Oberbürgermeister | |
|-------------------|--|