

<b>PROJEKT:</b>	<b>Umbau von Hybrid-Pappeln im Gewässerrandstreifen der Nuthe - FFH-VU, Artenschutzfachbeitrag, Eingriffs- / Ausgleichsgutachten</b>
<b>LAGE:</b>	Nuthe im Landkreis Teltow-Fläming, Brandenburg
<b>AUFTRAGGEBER:</b>	Landesamt für Umwelt Brandenburg, Abteilung W2 (Wasserwirtschaft)
<b>ZEITRAUM:</b>	2019 - 2020

**ZIEL:**

Schonender Umbau der stark bruchgefährdeten Hybrid-Pappeln entlang der Nuthe:

- Herstellung der Verkehrssicherheit (für die Gewässerunterhaltung und Erholungssuchenden)
- Neupflanzung standortgerechter Baum- und Straucharten (ökologische Umgestaltung)
- Eingriffsminimierung und Gewährleistung artenschutzrechtlicher Bestimmungen

**GEGENSTAND:**

- Umbau von 1.117 Hybrid-Pappeln
- Festlegung der Maßnahmen je Einzelbaum: Fällung, Krone kürzen, Hochstubben herstellen, Erhalt
- FFH-Gebiete, geschützte Biotope, Artenschutz

**LEISTUNGEN:**

- Eingriffs- und Ausgleichsgutachten (Ermittlung von Eingriffs- und Kompensationsumfang)
- Artenschutzfachbeitrag
- FFH-Voruntersuchung
- Bestandserfassung mittels Drohnenbefliegung
- Begehungen zu Artenvorkommen und Biotop-typen
- Einzelbaumbegutachtung nach VTA-Methode (Visual Tree Assessment) - Bewertung der Baumstatik
- Abstimmungen mit AG und Unterer Natur-schutzbehörde

