



Angepasste Sortiment-Zusammenstellung bei Straßenbäumen

ZIEL / NUTZEN

- Klimaangepasste Verwendung von Straßenbäumen

BESCHREIBUNG

Viele der bisher im urbanen Straßenraum verwendeten Baumarten sind bereits heute nicht ausreichend an die Klimaveränderungen angepasst, die sich durch zunehmende Trockenheit, höhere Strahlungsintensität und veränderte Niederschlagsverteilung bemerkbar machen. Andere, bisher wenig genutzte Baumarten, die in unseren Breitengraden nicht heimisch sind, sind möglicherweise besser für diese Veränderungen geeignet. Angepasste Baumarten und -sorten sollen in Zukunft vermehrt eingesetzt werden.

BEISPIELE



Siehe Veröffentlichung der GALK „Zukunftsbäume für die Stadt“ (<https://www.galk.de/arbeitskreise/stadtbaeume/themenubersicht/zukunftsbaeume-fuer-die-stadt>)

Abb.: Dornenlose Gleditsie als gut geeigneter Stadtbaum;
© Georg Slickers – commons.wikimedia.org

SYNERGIEN / ANKNÜPFUNGSPUNKTE ZU WEITEREN THEMEN

Die Anpassung des Straßenbaumsortiments an das sich ändernde Klima ist thematisch mit der Regenwassernutzung, dem Mikroklima, der Staub- und Ozonbindung, der Frischluftschneise sowie dem Konzept der Schwammstadt verwandt.

BETEILIGUNG

Deutsche Gartenamtsleiterkonferenz (GALK), Bund deutscher Baumschulen (BdB), Bund deutscher Landschaftsarchitekt:innen (bdla), Architektenkammer BW (AKBW) – Stadtplanung

FREQUENZ

Fortlaufend

UMSETZUNGSBEGINN (-ABSCHLUSS)

Sofort

FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Div. Förderprogramme für Kommunen, z. B. die Programme der Städtebauförderung

ERFOLGSKRITERIEN

- Dauerhafte Begrünungen
- Gesundes Leben in der Stadt

INDIKATOREN (MONITORING-BERICHT 2020 BW/ERGÄNZEND)

- Siehe GALK-Straßenbaumliste
- Monitoring über beteiligte Kommunen gegeben

ZU BEACHTEN

(BEI UMSETZUNG DER MASSNAHME)

- Voraussetzungen für Anlage und Pflege von städtischen Begrünungen sind bereits in der vorbereitenden und verbindlichen Bauleitplanung zu schaffen
- Diesbezügliches Anpassen der LBO

Weiterführende Links

- <https://www.die-gruene-stadt.de>
- <https://www.galk.de/arbeitskreise/stadtbaeume/themenubersicht/strassenbaumliste>