

Dr. Susanne Böll

susanne.boell@lwg.bayern.de

Bayerische Landesanstalt für Wein- und Gartenbau

Institut für Stadtgrün und Landschaftsbau An der Steige 15 97209 Veitshöchheim

Welche "Fieberkurven" zeigen heimische und nicht-heimische Straßenbäume während sommerlicher Hitzeperioden?

susanne.boell@lwg.bayern.de

Im Rahmen des Klimawandelprojektes „Stadtgrün 2021“ werden 2018-2020 fortlaufend vergleichende Temperaturmessungen an nah verwandten heimischen und nicht-heimischen Straßenbäumen durchgeführt. Erhoben werden Blatt-, Kronen-, Rinden- und Stammfußtemperatur und in Beziehung zu herrschenden Wetterbedingungen (Lufttemperatur/-feuchte, Strahlung, Windgeschwindigkeit) gesetzt. Die Meßtechnik der eingesetzten Sensoren wird im Einzelnen vorgestellt.