

Tabelle 2: Baumarten und Sorten, die im Spätsommer 2018 bei schwierigen, eingeeengten Bedingungen ohne Wasser größere Probleme hatten

| Bäume mit Einschränkungen | Bemerkungen/Begründung |
|---|---|
| Acer platanoides , A. pseudoplatanus und deren Sorten | 2018 im Spätsommer durchaus auch gesunde Bäume auf gut versorgten Böden mit genügend Wurzelraum. Im Stressstandort Straße mit eingeeengtem Standraum und Salz eine Katastrophe. Wichtige Bienenbäume um die wir uns verstärkt kümmern müssen |
| Acer rubrum und Sorten | In Quedlinburg und Veitshöchheim 2018 mehr Schäden als Spitz- und Bergahorn, eine gute Wasserversorgung ist anzuraten. |
| Aesculus x carnea Briotii | Trotz weniger Miniermotte teilweise stark verbräuntes Laub, etwas besser als Rosskastanie, ein guter Bienenbaum |
| Aesculus hippocastanum | Teilweise katastrophale Optik, braunes bis rotes Laub, Notblüte im Herbst, wie lange geht das noch gut? Guter Bienenbaum. |
| Betula pendula | Die heimische Birke kommt zunehmend an ihre Grenzen und war teilweise an machen Standorten im August komplett ohne Laub |
| Catalpa bignonioides | Schlappes Laub bei Trockenheit, da steht Paulownia besser da |
| Carpinus betulus Fastigiata und Frans Fontaine | Hainbuchen allgemein auf schwierigem Standort mit starkem Laubfall. Bei guten Bedingungen durchaus pflanzwürdig. |
| Carpinus betulus 'Lucas' | Vergleichsweise neue Sorte, eine gute Säule, schlanker als 'Fastigiata', festes und dunkles Blatt, muss man noch abwarten |
| Fagus sylvatica mit den Sorten Pendula und Obelisk | Die Buchen haben mit extremer Hitze und Trockenheit ein Problem, das Laub war bei uns komplett braun und eingetrocknet |
| Fraxinus excelsior | Mit Eschensterben befallene Bäume extrem schlecht, nicht befallene Eschen kommen mit der Trockenheit sehr gut zurecht |
| Liriodendron tulipifera | Starker Laubfall in Folge von Trockenheit, problemlos bei guter Wasserversorgung, ein guter Bienenbaum. |
| Metasequoia glyptostroboides | Im Sommer 2018 ein Exemplar mit starkem Blattfall und somit einer ganz schütterten und kaum belaubten Krone |
| Parrotia persica und Vanessa | Mittelgroßer Baum, schöne Herbstfärbung, 2015 und 2018 nach der großen Hitze mit teilweise starken Blattverbrennungen, verträgt sehr gut Schatten, nach wie vor eine gute Gartenpflanze |
| Robinia pseudoacacia | Im städtischen Bereich auf schwierigem Standort zunehmend problematisch. Auf den leichten und hitzigen Standorten in Brandenburg oder am Bahngleis sehr vital bis invasiv. Darf auch wegen der Bienenbedeutung in Zukunft nicht vergessen werden. |
| Sorbus aucuparia | Die Vogelbeere hat bei Hitze und Trockenheit enorme Probleme und sollte primär an Plätzen, die ihrem Naturstandort entsprechen gepflanzt werden. |
| Sorbus commixta Dodong | Ein herrlicher Garten-Sorbus mit toller Herbstfärbung, der aber in 2018 doch enorme Probleme ohne Wasser aufgezeigt hat |
| Sorbus aria und Sorbus x intermedia | Die beiden klassischen Mehlbeeren haben sich in den letzten Jahren an den Straßen häufig als schwierig erwiesen. In der freien Landschaft am Magerrasen sehr hitzebeständig. |
| Tilia cordata und Sorten | Die Winterlinden haben 2018 an vielen Standorten stark gelitten |
| Tilia x euchlora | Standortabhängig sehr gute und sehr schlechte Bäume |
| Tilia platyphyllos und Sorten | Die Sommerlinde hat sich ähnlich der Winterlinde teilweise stark geschädigt präsentiert, aber: alle Linden sind tolle Bienenbäume! |
| Zelkova serrata und Sorten | 2015 und 2018 stark vertrocknetes Laub, die brauchen Wasser |