

## Klimawandelangepasste Bäume für Heusenstamm

Es wurden 11 Bäume ausgewählt, die für unseren Sandboden in Heusenstamm geeignet sind. Sie sind trockenstabil und ihre Blütezeit ist möglichst lang oder liegt im frühen Frühjahr oder späten Herbst, damit sie auch den Insekten helfen. Die Bäume haben verschiedene Wuchs- und Kronenformen, die sich im Bereich klein bis mittelgroß bewegen.

Name - botanisch	Wuchseigenschaften	Fakten	Besonderheiten
Speierling - Sorbus domestica	Langsam wachsender Baum mit rundlicher, später ausladender Krone und kurzem Stamm	Standort: Sonne bis Halbschatten Blüte: weiß, von Mai bis Juni Größe: 10-15 m hoch, genauso breit Weitere Informationen (vgl. HLNUG): <a href="https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/speierling">https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/speierling</a>	Früchte essbar, begehrt als Zusatz zu Apfel-, Birnenmost
Traubenkirsche – Prunus padus	Großstrauch bis Kleinbaum, breit kegelförmige Krone, breit aufstrebende Hauptäste, Seitenäste waagrecht bis überhängend	Standort: Sonne bis Halbschatten Blüte: weiß, von April bis Mai Größe: 10-15 m 8-10 m breit Weitere Informationen (vgl. HLNUG): <a href="https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/traubenkirsche">https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/traubenkirsche</a>	auffallende, stark duftende Blüte, neigt aufgrund starker Stock- und Stammaustriebe zur Mehrstämmigkeit, Bienenweide
Blasenbaum, Blasesesche – Koelreuteria paniculata	Kleinbaum oder Großstrauch, oft schief gewachsen mit anfangs rundlicher, später schirmförmiger Krone	Standort: sonnig Blüte: gelb, von Juli bis August Größe: 6-8 m hoch und breit, selten mehr Weitere Informationen (vgl. HLNUG): <a href="https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/gold-blasenbaum">https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/gold-blasenbaum</a>	15-30cm lange Blütenrispen; lampionartige, langhaftende Fruchtkaps

Name - botanisch	Wuchseigenschaften	Fakten	Besonderheiten
Blumen-Esche, Manna-Esche – Fraxinus ornus	Kleiner Baum mit rundlicher oder breitpyramidaler Krone und kurzem Stamm	Standort: Sonne bis Halbschatten Blüte: weiß, von Mai bis Juni Größe: 8-10 m hoch, selten höher, 4-8 m breit Weitere Informationen (vgl. HLNUG): <a href="https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/blumen-esche">https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/blumen-esche</a>	Blüten bedecken ganzen Baum und verbreiten einen angenehmen Duft
Gewöhnlicher Judasbaum - Cercis siliquastrum	Hoher Strauch oder kleiner Baum, in der Jugend straff aufrecht, später mit sparrig verzweigten Ästen	Standort: Sonnig Blüte: Purpurrosa, von April bis Mai Größe: 3,5-6 m hoch und breit Weitere Informationen (vgl. HLNUG): <a href="https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/gemeiner-judasbaum">https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/gemeiner-judasbaum</a>	Blüten direkt am Holz und vor Laubaustrieb, über Winter 10cm lange, braune Fruchthülsen, kaum Schädlingsbefall
Trompetenbaum - Catalpa bignonioides	Schnellwachsender Baum mit rundlicher Krone und ausladenden Seitenästen	Standort: Sonne bis Halbschatten Blüte: weiß, innen gelbe Streifen und lila Flecken von Juni bis Juli Größe: 10-15 m hoch, 6-10 m breit Weitere Informationen (vgl. HLNUG): <a href="https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/gewoehnlicher-trompetenbaum">https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/gewoehnlicher-trompetenbaum</a>	auffällige Blüte, große Blätter, über Winter bohnenförmige, bis 35cm lange Fruchtkapseln, Sorte „Nana“ blüht nicht!
Weidenblättrige Birne - Pyrus salicifolia „Pendula“	Kleiner Baum mit oft drehwüchsigem Stamm und herabhängenden Zweigen. Die Früchte dieser Wildform sind zwar essbar aber kaum genießbar	Standort: sonnig Blüte: weiß, von April bis Mai Größe: 4-6 m hoch, im Alter genauso breit Weitere Informationen (vgl. HLNUG): <a href="https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/weidenblaettrige-birne">https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/weidenblaettrige-birne</a>	Silbergraues bis silbrig grünes Laub, das an Weide erinnert, Triebe weißgrau filzig und häufig dornig.

Gewöhnliche Hopfenbuche - Ostrya carpinifolia	Anpassungsfähiger, sehr genügsamer, mittelhoher Baum mit kegelförmiger, später rundlicher Krone	Standort: sonnig Blüte: unscheinbare Kätzchen, von März bis Mai Größe: 10-15 m hoch, 8-12 m breit Weitere Informationen (vgl. HLNUG): <a href="https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/gemeine-hopfenbuche">https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/klimaresiliente-baumarten-finden/detail/gemeine-hopfenbuche</a>	4-6cm lange, an Hopfen erinnernde Fruchtstände
Quitte - Cydonia oblonga	Großstrauch oder Kleinbaum mit kurzem Stamm (abhängig von Unterlage)	Standort: Sonne bis Halbschatten Blüte: weiß, von Mai bis Juni Größe: 4-5 m hoch, 6 m breit	attraktiver Blüten- und Fruchtschmuck; große, gelbe Früchte, verarbeitet essbar und aromatisch duftend
Schneeglöckchenbaum – Halesia carolina	Hoher Strauch oder kleiner Baum mit ausladenden bis überhängenden Ästen	Standort: Sonne bis Halbschatten, Bodenverbesserung mit Rhododendronerde empfehlenswert Blüte: weiß, von April bis Mai Größe: 6-8 m, im Alter genauso breit	Blüte kurz vor dem Laubaustrieb, Fruchtkapseln oft bis zum Frühjahr am Baum, krankheitsresistent
Zimt-Ahorn - Acer griseum	Langsam wachsender Baum mit ovaler, später runder Krone, oft mehrstämmig	Standort: Sonne bis Halbschatten Blüte: gelb, ab Mai Größe: 6-8 m, im Alter genauso breit	orangene bis rote Herbstfärbung, auch im Winter attraktiv durch zimtfarbene Rinde, keine Krankheiten bekannt

Weiter Informationen zu Obst im Klimawandel finden Sie auch auf der Homepage des Landesverbandes Hessen für Obstbau, Garten und Landschaftspflege e.V. (<https://logl-hessen.de/service/gartenthemen/>). Weiter allgemeine Informationen zu Klimaresiliente Baumarten finden Sie gut sortiert in einer Datenbank des Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (<https://www.hlnug.de/stadtgruen-im-klimawandel/>) oder beim Arbeitskreis Stadtbäume der Gartenamtsleiterkonferenz, entweder als Anwendung oder zum Runterladen (<https://www.galk.de/arbeitskreise/stadtbaeume/themenuebersicht/strassenbaumliste>).