

# **Baumhasel, Türkische Hasel**

Corylus colurna

## **Ergänzende Beurteilung für den Standort in Miltenberg**

Positiv: Herzwurzelsystem, Hauptwurzel tiefgehend

lässt Unterpflanzung zu

gleichmäßiger, schöner Kronenaufbau mit durchgehendem Leittrieb

Pflegeaufwand gering

widerstandsfähig bei Trockenheit und gegen Krankheiten

Negativ: langsam wachsend

für den Abstand von 18 m Kronenvolumen geringer

Fruchtfall ( Nüsse) kann problematisch werden

Pollenallergie bei Blüte nicht auszuschließen

Quellen: Hans – Dieter Warda, Das große Buch der Garten und Landschaftsgehölze, 1998  
Schütt, Schuck, Lang, Roloff, Enzyklopädie der Holzgewächse  
GALK Straßenbaumliste 2013, Arbeitskreis Stadtbäume  
LWG Veitshöchheim P. Schönfeld, S. Böll, K. Körber, J. Herrmann, Stadtbaumarten  
im Klimawandel – Projekt „ Stadtgrün 2021 “

## 4





Nummer	50
Name	Corylus columa, Baumhasel, Türkische Hasel
Herkunft	Südosteuropa, Kleinasien
Höhe	15 bis 18 (maximal 23) m
Breite	8 bis 12 (maximal 16) m
Lichtdurchlässigkeit	gering
Lichtbedarf	☉ – ☾
Wuchsform	regelmäßige, breit- kegelförmige Krone, gerader durchgehender Stamm
Wachstum	langsam
Blätter	breit verkehrt eiförmig, doppelt gesägtem Blattrand, dunkelgrün, 8-12 cm, zart behaart, wechselständig
Rinde	grau, sich in kleinen Plättchen lösend, korkartig
Blütenbaum	nein
Blütenfarbe	braun mit gelb
Fruchtschmuck	ja
Fruchtfall	ja
Herbstfärbung	gelb
Foto belaubt	
Quelle	Frank Bludau, Osnarück
Jahr	2012
Foto unbelaubt	
Quelle	Jens Dietrich, Leipzig
Jahr	2010

Foto Jungbaum	
Quelle	Steffen Löbel, Dresden
Jahr	2010
Foto Herbstfärbung	
Quelle	Jens Dietrich, Leipzig
Jahr	2010
Bodenansprüche	anspruchlos
Klimatische Ansprüche	stadtklimafest
Krankheiten/Schädlinge	plötzliches Absterben einzelner Bäume (Mannheim, Weimar)
Krankheiten/Schädlinge Maßnahmen	Baumentfernung und Nachpflanzung von <i>Corylus columna</i> (Mannheim)
Bedarf für Erziehungs- und Aufbauschnitt	gering
Bruchgefahr der Äste	gering
Besonderheiten für Pflege/Unterhaltung	in manchen Jahren stark fruchtend, dann starker Fruchtfall, problematisch im Straßenraum
Verwendbarkeit	geeignet
Bemerkungen	regelmäßige, breit- kegelförmige Krone; anspruchslos, stadtklimafest, in manchen Jahren starker Fruchtfall

## Vermehrungsarten

Vermehrungsart	Erfolgsrate	Unterlage	Erfolg nach 10J.
Sämling	gut		gut