







## Schatten und optische Aufwertung für die Straße, schöne Ergänzung an Nist- und Überwinterungshilfe für Vögel und vor allem Insekten

Sträucher und Bäume sind für Insekten genauso interessant wie Blumen, viele Insekten haben sich sogar auf das Leben am und vom Baum spezialisiert. Einige Beispiele: Die Blühte der Weiden beginnt bereits Ende Februar bis Anfang März und stellt die erste große Nektar- und Pollenquelle für Hummeln und Bienen dar. Ohne den Faulbaum gäbe es keine Zitronenfalter, denn ihre Raupen ernähren sich von dessen Blättern. An den Nadeln und Zweigen von Fichten und Tannen saugen Rindenläuse, deren Ausscheidungen, der Honigtau, von Ameisen und Bienen genutzt werden - letztere stellen daraus den beliebten Tannenhonig her.









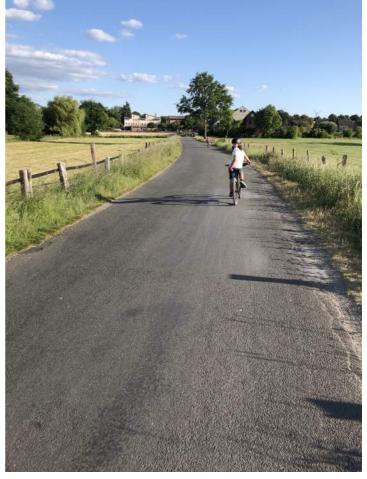






Vorher
Blickrichtung
Kanal

Vorher
Blickrichtung
Klosterstraße

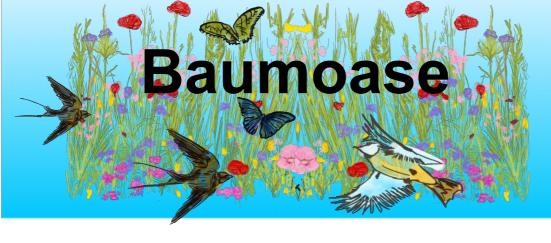


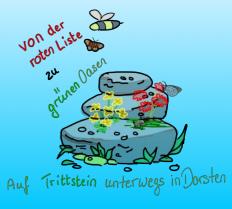


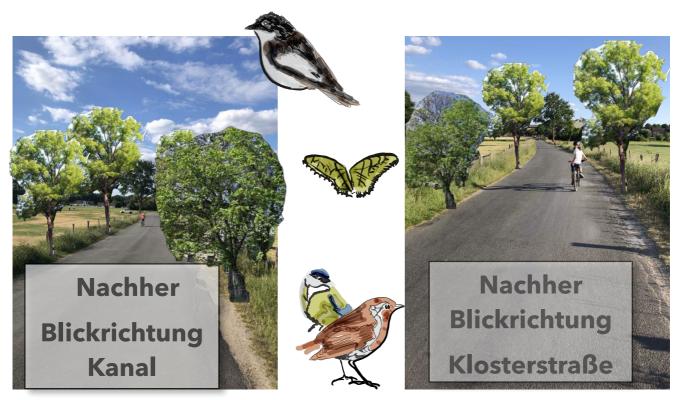












Der Flurbereinigung in der Landwirtschaft sind viele Bäume zum Opfer gefallen, die mit ihrer Vielfalt an Strauch- und Baumarten wichtiger Lebensraum für Insekten, aber auch Vögeln und anderen Tieren waren. Viele Gärten sind strauch- und erst recht baumfrei, weil diese im Herbst "Dreck machen". An Straßen und in Parks setzt sich dieser Trend nicht selten fort. Umso wichtiger ist es, dass wir als Gemeinsam Hardt dort gegensteuern, daher stellen wir Ihnen hier eine Auswahl interessanter Bäume vor. Diese können einzeln, in Gruppen entlang der Fährstraße zum Kanal gepflanzt werden. Gerade die Grün- und Wiesenzone auf der Hardt an der Fährstraße ist in der Bebauungsentwicklung als fester Luft- und Kühlungsschneise berücksichtigt. Sie bleibt von der Bebauung frei. Demzufolge möchten wir eine Baumallee zum Kanal einrichten.





















Kommunen schaffen Vielfalt



































## Der Baum als Nahrungsquelle und Insektenhotel zusätzlich geschaffene Nist- und Überwinterungshilfe für Insekten und Vögel

Die Ulmus carpinifolia (Feld-Ulme) ist ein herrlicher Großbaum, der sich als robust und winterhart erweist. Diese Sorte ist leider ein viel zu selten zu findendes Gehölz. Die Feld-Ulme dient als Bienenweide und zudem mehreren Schmetterlingsarten als Nahrungsquelle. Um bestens zur Geltung zu kommen, sollte diese Sorte einen solitären Stand genießen. Jedoch wird die Feld-Ulme auch häufig in Gruppen als Heckengehölz oder als Park- und Alleebaum verwendet. Im Herbst setzt diese Sorte durch ihre gelbe Blattfärbung strahlende Akzente.

















## Der Baum als Nahrungsquelle und Insektenhotel - zusätzlich geschaffene Nist- und Überwinterungshilfe für Insekten und Vögel

Die Juglans nigra (Schwarznuss) entwickelt sich zu einem sehr imposanten Baum. Gerne wird er als Parkbaum gesetzt. Ein tolles Zierelement, das zugleich leckere Früchte trägt! Die Schwarznuss ist ein sommergrüner, relativ großer Baum mit weit ausladender Krone und dunkelgrünen Fiederblättern. Sie ist eine Lichtbaumart, die eine sehr tiefe Pfahlwurzel ausbildet und daher als sehr sturmfest gilt. Die kugelige Frucht (Nuss) hat eine gelbgrüne Außenschale, die bei längerem Liegen am Boden schwarz wird und einen Durchmesser von 4 – 6 cm hat. Der Samenkern ist grundsätzlich essbar. Tiefe Wintertemperaturen (je nach Herkunft bis -40°C) erträgt sie ohne Probleme, ist aber sehr empfindlich gegen Spätfrost.

Sie ist bezüglich ihrer Standortsansprüche sehr anspruchsvoll und benötigt tiefgründige, lockere, gut wasser- und nährstoffversorgte Standorte mit pH-Werten zwischen 5 und 7. Diese hohen Ansprüche schränken die Anbaumöglichkeiten natürlich stark ein.







