

Heimische Klimabäume

Arten der Eem und Weichselwarmzeit, ergänzt um einige weitere Arten der Flaumeichenwälder.

- BMS: „bladmineerders-score“ – Liste auf Basis der Bladmineerders-Datenbank zusammengestellt und bewertet
- TT: Thüringer Travertin
- NN: an Eemzeitlichem Fundort Neumark Nord
- BC: an Eemzeitlichen Fundort Bad Cannstadt
- Vögel: Zahl der Vogelarten, die die Früchte fressen (nach Fennel und Turcek)

Bäume						ca.
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Eem	Holstein	Vögel	BMS	Insekten Gesamt
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	BC, NN	BC, TT	28	570	2280
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	BC, TT		3	503	2012
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	NN	TT	32	381	1524
<i>Populus tremula</i>	Zitter-Pappel	TT		k.A.	361	1444
<i>Pinus sylvestris</i>	Waldkiefer	NN	TT	30	354	1416
<i>Quercus pubescens</i>	Flaumeiche	NN, TT	TT	28	345	1380
<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	NN		28	328	1312
<i>Picea abies</i>	Rot-Fichte	TT		39	316	1264
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle		TT	20	298	1192
<i>Quercus ilex</i>	Stein-Eiche	BC		4	288	1152
<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	BC	BC	4	255	1020
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	BC, NN	TT	10	252	1008
<i>Quercus cerris</i>	Zerr-Eiche			28	249	996
<i>Acer campestre</i>	Feldahorn	NN, TT	BC, TT	15	228	912
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	BC, TT	BC, TT	20	219	876
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	NN, BC	BC, TT	48	217	868
<i>Betula pubescens</i>	Moor-Birke		TT	32	216	864
<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	BC, TT	BC	4	215	860
<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	BC, NN, TT	BC, TT	9	210	840
<i>Abies alba</i>	Weiß-Tanne		BC, TT	13	205	820
<i>Pinus nigra</i>	Schwarz-Kiefer	BC		30	204	816
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	BC		k.A.	203	812
<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide	TT		3	202	808
<i>Castanea sativa</i>	Ess-Kastanie			8	187	748
<i>Juglans regia</i>	Gewöhnliche Walnuss			14	146	584
<i>Acer platanooides</i>	Spitz-Ahorn	TT		9	138	552
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	BC	BC, TT	13	135	540
<i>Malus sylvestris</i>	Wildapfel	BC, NN		k.A.	116	464
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	BC		9	114	456
<i>Quercus frainetto</i>	Ungarische Eiche			k.A.	112	448
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	BC, TT		13	96	384
<i>Sorbus aria</i>	Mehlbere	BC		11	84	336
<i>Acer monspessulanum</i>	Burgenahorn	NN, TT	BC, TT	k.A.	72	288
<i>Prunus mahaleb</i>	Felsenkirsche	TT		11	67	268

Bäume						ca.
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Eem	Holstein	Vögel	BMS	Insekten Gesamt
<i>Mespilus germanica</i>	Mispel	TT		2	62	248
<i>Sorbus torminalis</i>	Elsbeere			14	62	248
<i>Fraxinus ornus</i>	Blumenesche		BC	9	57	228
<i>Ostrya carpinifolia</i>	Hopfenbuche	BC		4	52	208
<i>Laburnum anagyroides</i>	Goldregen			4	47	188
<i>Taxus baccata</i>	Eibe	NN	BC, TT	24	44	176
<i>Pyrus pyraster</i>	Wildbirne			k.A.	37	148
<i>Acer tartaricum</i>	Tartarischer Ahorn	NN	TT	7	30	120
<i>Betula humilis</i>	Strauch-Birke	NN		k.A.	30	120
<i>Celtis australis</i>	Zürgelbaum		BC, TT	6	30	120
<i>Acer opalus</i>	Schneeballblättriger Ahorn			k.A.	25	100
<i>Sorbus domestica</i>	Speierling			3	24	96
<i>Rhamnus cathartica</i>	Kreuzdorn	BC		19	12	48
<i>Sorbus x latifolia</i>	Breitblättrige Mehlbeere			k.A.	10	40
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	Kaukasische Flügelnuss	BC		3	4	16
<i>Zelkova carpinifolia</i>	Kaukasische Zelkove	BC		3	4	16
<i>Lonicera arborea</i>	Baum-Heckenkirsche	BC		k.A.	k.A.	

Sträucher						ca.
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Eem	Holstein	Vögel	BMS	Insekten Gesamt
<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	BC, NN, TT	BC, TT	10	369	1476
<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	BC	BC, TT	3	265	1060
<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide		TT	k.A.	221	884
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn	BC, NN		32	206	824
<i>Rosa canina</i>	Hundsrose	NN	TT	27	200	800
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	BC		39	197	788
<i>Genista tinctoria</i>	Färberginster			k.A.	128	512
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	NN, BC	TT	20	126	504
<i>Juniperus communis</i>	Wacholder	NN		43	122	488
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	BC	BC, TT	36	114	456
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	NN, BC	TT	24	111	444
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	NN, BC	TT	8	110	440
<i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster	NN	TT	21	101	404
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	NN		28	88	352
<i>Hedera helix</i>	Gewöhnlicher Efeu	TT	BC, TT	14	81	324
<i>Rhamnus carthatica</i>	Purgier-Kreuzdorn	BC, TT	BC	19	81	324
<i>Ribes nigrum</i>	Schwarze Johannisbeere	BC		3	78	312
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweiggrifflicher Weißdorn	BC		32	77	308
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	NN	TT	62	77	308

Sträucher						ca.
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Eem	Holstein	Vögel	BMS	Insekten Gesamt
<i>Ribes uva crisa</i>	Stachelbeere	BC	BC	14	75	300
<i>Euonymus europaeus</i>	Europäisches Pfaffenhütchen	BC	BC	24	67	268
<i>Cytisus nigricans</i>	Schwarzwerdender Geißklee			k.A.	58	232
<i>Buxus sempervirens</i>	Buchs	NN	BC, TT	1	55	220
<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche	TT	TT	15	51	204
<i>Amelanchier ovalis</i>	Felsenbirne			21	47	188
<i>Pyracantha coccinea</i>	Feuerdorn	NN	BC, TT	4	45	180
<i>Berberis vulgaris</i>	Sauerdorn	NN	TT	19	44	176
<i>Ilex aquifolium</i>	Ilex	NN, TT		12	42	168
<i>Cotoneaster integerriums</i>	Gewöhnliche Zwergmispel	TT		11	41	164
<i>Colutea arborescens</i>	Blasenstrauch			k.A.	39	156
<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	NN	BC, TT	15	37	148
<i>Coronilla emerus</i>	Strauchkronwicke			k.A.	34	136
<i>Juniperus sabina</i>	Sadebaum	TT		k.A.	33	132
<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavendel	NN		k.A.	25	100
<i>Rhamnus saxatilis</i>	Felsenkreuzdorn	BC		1	17	68
<i>Cotoneaster tomentosus</i>	Filzige Zwergmispel			8	14	56
<i>Rhamnus alpina</i>	Alpenkreuzdorn			k.A.	14	56
<i>Rosa arvensis</i>	Kriechende Rose	TT		k.A.	13	52
<i>Crataegus pentagyna</i>	Fünfgriffliger Weißdorn	TT		k.A.	10	40
<i>Sorbus chamaemespilus</i>	Zwergmehlbeere			k.A.	10	40
<i>Staphylea pinnata</i>	Klappernuss			2	8	32
<i>Syringa josikaea</i>	Ungarischer Flieder	BC, TT		k.A.	7	28
<i>Ruscus aculeatus</i>	Mäusedorn			k.A.	6	24

k.A. keine Angabe

Frantisek J. Turcek (1961 in: Dietmar Fennel (2019, Hrsg.)): Ökologische Beziehungen der Vögel und Gehölze, BoD – Books on Demand