

Inhalt

Die Entstehung der Wälder Mitteleuropas	10	Rauher Busch in Winterberg	55
Entstehung der Wälder in der geologischen		Die Dicke Buche bei Krombach	56
Zeitskala	15	Farnblättrige Rot-Buche am Haus Schönwasser	58
Das Alter starker Bäume	16	Schlitzblättrige Buche in Aachen	60
Wo finden wir die stärksten Bäume?	18	Hahnenkamm-Buche am Schloss Ahaus	61
Die Vermessung eines Baumes	20	Hänge-Buche an der evangelischen Kirche in	
Übersicht der Baumstandorte	23	Ringenberg	62
Einige Worte zur Gliederung und Beschreibung		Hänge-Buche in Nieheim	63
der starken Bäume	24	Süntel-Buche am Froschberg bei Blankenheim	64
Ahorne	25	Douglasien	66
Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26	Küsten-Douglasie (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	66
Berg-Ahorn in Essen	28	Küsten-Douglasie im von-Halfen-Park	67
Berg-Ahorn in Gehrden	29	Die Himmelssäulen von Glindfeld	68
Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)	30	Küsten-Douglasie bei Bad Laasphe	69
Feld-Ahorn auf dem Dortmunder Hauptfriedhof	30	Edel-Kastanien	70
Kolchischer Ahorn (<i>Acer cappadocicum</i>)	32	Edel-Kastanie (<i>Castanea sativa</i>)	70
Kolchischer Ahorn vor dem Dortmunder		Edel-Kastanie auf Gut Wegscheid	71
Hauptfriedhof	32	Edel-Kastanie in Menzelen West	72
Kolchischer Ahorn in Düsseldorf	33	Edel-Kastanie in Bonn-Weststadt	73
Schneeballblättriger Ahorn (<i>Acer opalus</i>)	34	Edel-Kastanie in Bönninghardt	74
Schneeballblättriger Ahorn am Haus Meer	34	Edel-Kastanie am Schloss Falkenlust	76
Silber-Ahorn (<i>Acer saccharinum</i>)	36	Edel-Kastanien am Schloss Roland	77
Silber-Ahorn im Schönwasserpark	37	Edel-Kastanie am Gutshof Niederheid	80
Amberbäume	38	Edel-Kastanie in Pfalzdorf	80
Amerikanischer Amberbaum (<i>Liquidambar</i>		Edel-Kastanie am Köpenhof in Hamminkeln	81
<i>styraciflua</i>)	38	Edel-Kastanie am Kahlenberg in Dingden	82
Amerikanischer Amberbaum im Botanischen		Edel-Kastanie an der Kesselsdorfer Str. in	
Garten Krefeld	39	Hamminkeln	82
Amerikanischer Amberbaum im Carl-Duisberg-		Edel-Kastanie auf dem Waldfriedhof in Dingden	83
Park	40	Edel-Kastanien am Bartzhof in Hamminkeln	84
Araukarien	42	Edel-Kastanie am Gut Wittenstein in	
Anden-Araukarie (<i>Araucaria araucana</i>)	42	Hamminkeln	85
Anden-Araukarie in Mönchengladbach	43	Edel-Kastanie in Rotscheroth	86
Birken	44	Edel-Kastanie auf dem Heishof bei Weeze	87
Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	44	Eiben	88
Sand-Birke bei Greffen	45	Europäische Eibe (<i>Taxus baccata</i>)	88
Birnen	46	Europäische Eibe bei Hamminkeln	89
Kultur-Birne (<i>Pyrus communis</i>)	46	Eichen	90
Kultur-Birne bei Straelen	47	Rot-Eiche (<i>Quercus rubra</i>)	92
Blauglockenbäume	48	Rot-Eiche am Haus Neuenhoven	92
Blauglockenbaum (<i>Paulownia tomentosa</i>)	48	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	94
Blauglockenbaum in Bonn	49	1000-jährige Eiche bei Papenhausen	95
Buchen	50	Stiel-Eiche bei Bad Wünnenberg	96
Rot-Buche (<i>Fagus sylvatica</i>)	50	Stiel-Eiche im Uhlental	96
Rot-Buche an der Lippe bei Datteln	54	Die Dicke Eiche beim Hof Schulze Pellengahr	97
		Stiel-Eiche am Golfplatz bei Uerentrup	98
		Stiel-Eiche bei Hemden	99
		Stiel-Eiche bei Wewelsburg	100
		Die Hillerts-Eiche bei Stevede	100
		Die Mauereiche am Rittergut Hornoldendorf	102
		Stiel-Eiche bei Enniger	103
		1000-jährige Eiche bei Haus Habel	103
		Kopfeiche auf dem Golfplatz Weselerwald	105
		Stiel-Eiche bei Haus Caen	105
		Die Dicke Eiche in Hopsten	106

Die Wuchereiche bei Dalheim	107	Ginkgos	152
Stiel-Eiche bei Echtrup	107	Ginkgo (<i>Ginkgo biloba</i>)	152
Stiel-Eiche am Hof Wibberich	108	Ginkgo in Bad Honnef	154
Die Femeeiche in Erle	109	Ginkgo vor der Redoute in Bad Godesberg	155
Die Dicke Eiche am Gut Alt-Bernsau	110	Gleditschien	156
Stiel-Eiche am Schloss Rahden	110	Amerikanische Gleditschie (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	156
Höpkers Eiche bei Rödinghausen	111	Amerikanische Gleditschie in Odenkirchen	157
1000-jährige Eiche am Schloss Holte	112	Hainbuchen	158
Die Antoniuseiche bei Kirchilpe	113	Gewöhnliche Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)	158
Stiel-Eiche bei Brochterbeck	114	Hainbuche in Ebbinghausen	158
Stiel-Eiche in Uedemerbruch	115	Hainbuche bei Labbeck	159
Stiel-Eiche auf dem ehemaligen Bauernhof Hueck	116	Judasbäume	160
Stiel-Eiche auf dem Hof Fahrenbrink in Loxten	117	Gewöhnlicher Judasbaum (<i>Cercis siliquastrum</i>)	160
Die Eiche mit dem Schweinekopf bei Vinsebeck	118	Gewöhnlicher Judasbaum in Münster	161
Hude-Eiche bei Vinsebeck	119	Kiefern	162
Stiel-Eiche bei Warendorf	121	Gelb-Kiefer (<i>Pinus ponderosa</i>)	163
Stiel-Eiche am Franzenhof in Weeze	121	Gelb-Kiefer im Schlosspark Gracht	163
Die Truppeiche bei Weeze	122	Jeffreys Kiefer (<i>Pinus jeffreyi</i>)	164
1000-jährige Eiche bei Weilerswist	123	Jeffreys Kiefer am Schloss Oefte	164
1000-jährige Rieseneiche bei Borlinghausen	124	Rumelische Kiefer (<i>Pinus peuce</i>)	165
Gold-Eiche bei Wemlinghausen	126	Rumelische Kiefer im Park der Villa Hügel	165
Gold-Eiche in Oberkirchen	127	Schwarz-Kiefer (<i>Pinus nigra</i>)	166
Säulen-Eiche bei Bad Oeynhausen	128	Schwarz-Kiefer im Botanischen Garten Bonn	167
Säulen-Eiche bei Bad Salzuflen	129	Schwarz-Kiefer im Park der Villa Hügel	169
Stiel-Eiche im Gräflichen Park Bad Driburg	130	Schwarz-Kiefer im Schlosspark Herten	170
Gewöhnliche Hybrid-Eiche (<i>Quercus x rosacea</i>)	131	Schwarz-Kiefer bei Rinnen	171
Gewöhnliche Hybrid-Eiche am Schloss Heiligenhoven	131	Wald-Kiefer (<i>Pinus sylvestris</i>)	172
Trauben-Eiche (<i>Quercus petraea</i>)	132	Wald-Kiefer in der Dahlemer Binz	174
Trauben-Eiche in Arnsberg	133	Wald-Kiefer in der Westruher Heide	175
Die Dicke Berta in Menden-Oesbern	134	Weymouth-Kiefer (<i>Pinus strobus</i>)	176
Die Präsidenten-Eiche in Möhnesee	135	Weymouth-Kiefer am Schloss Gevelinghausen	177
Eschen	136	Weymouth-Kiefer an der Edelburg	178
Gewöhnliche Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)	136	Schwerin-Kiefer (<i>Pinus x schwerinii</i>)	179
Gewöhnliche Esche in Heinsberg	137	Schwerin-Kiefer auf dem Krefelder Hauptfriedhof	179
Der Spiegelbaum im Kölner Stadtwald	138	Kirschen	180
Gewöhnliche Esche in Wilbringhausen	139	Kirsch-Pflaume (<i>Prunus cerasifera</i>)	180
Gewöhnliche Esche in Meiste	139	Kirsch-Pflaume in Kehrum	180
Fichten	140	Späte Traubenkirsche (<i>Prunus serotina</i>)	182
Europäische Fichte (<i>Picea abies</i>)	140	Späte Traubenkirsche in Moers	183
Europäische Fichte bei Siedlinghausen	144	Vogel-Kirsche (<i>Prunus avium</i>)	184
Die Zigeunerfichte bei Erlinghagen	144	Vogel-Kirsche in Oberelfringhausen	185
Flügelnüsse	146	Knorpel-Kirsche bei Alpen	186
Kaukasische Flügelnuss (<i>Pterocarya fraxinifolia</i>)	146	Gefülltblühende Vogel-Kirsche im Westfalenpark	187
Kaukasische Flügelnuss am Gutshof Velmede	147	Japanische Nelken-Kirsche (<i>Prunus serrulata</i>)	188
Flusszedern	148	Japanische Nelken-Kirsche in Birten	188
Kalifornische Flusszeder (<i>Calocedrus decurrens</i>)	148	Japanische Nelken-Kirsche in Xanten	189
Kalifornische Flusszeder im Palaisgarten in Detmold	148	Korkbäume	190
Kalifornische Flusszeder im Redoutenpark Bad Godesberg	148	Amur-Korkbaum (<i>Phellodendron amurense</i>)	190
Geweihbäume	150	Amur-Korkbäume im Grugapark	190
Geweihbaum (<i>Gymnocladus dioica</i>)	150	Lärchen	192
Geweihbaum in Wassenberg	150	Europäische Lärche (<i>Larix decidua</i>)	192
Geweihbaum im Botanischen Garten Gütersloh	151	Europäische Lärche im Steinfurter Bagno	193

Lebensbäume	194	Winter-Linde bei Hückeswagen	254
Riesen-Lebensbaum (<i>Thuja plicata</i>)	194	Der Hückelbaum bei Marsberg	254
Riesen-Lebensbäume in Kleve	194	Winter-Linde bei Rodt	255
Riesen-Lebensbaum in Königswinter	195		
Linden	196	Magnolien	256
Sommer-Linde (<i>Tilia platyphyllos</i>)	198	Tulpen-Magnolie (<i>Magnolia x soulangeana</i>)	256
Die Tanzlinde in Wülfer-Bexten	198	Tulpen-Magnolie am Schloss Dellwig	256
Sommer-Linde am Schloss Westerwinkel	200		
Die Hammerlinde bei Altenbeken	200	Mammutbäume	258
Die Friedenslinde in Bielefeld	201	Bergmammutbaum (<i>Sequoiadendron giganteum</i>)	258
Die 1000-jährige Linde in Reelkirchen	202	Bergmammutbaum im Aachener Müschpark	259
Die Kandelaberlinde bei Breckerfeld	204	Bergmammutbaum im Aachener Stadtgarten	259
Die Dicke Linde bei Rösenbeck	205	Bergmammutbäume im Redoutenpark	260
Sommer-Linde am Vitusplatz in Hegensdorf	206	Bad Godesberg	260
Kreuzweg-Linde am Bürener Kapellenberg	206	Bergmammutbaum im Palaisgarten in Detmold	262
Adam und Eva in Büren	207	Bergmammutbaum in Hülsenbusch	263
Die Hagellinde bei Siddinghausen	210	Bergmammutbäume am Schloss Gracht	264
Die Wittekind-Linde in Elbrinxen	212	Bergmammutbäume an der Villa Hügel	266
Die Schöne Linde bei Erwitte	212	Bergmammutbäume am Haus Bockdorf	268
Sommer-Linde in der Bauernschaft Müssingen	213	Bergmammutbaum am Drachenfels	270
Sommer-Linde an der Burg Veynau	214	Bergmammutbaum am Forsthaus in Forstwald	271
Sommer-Linde bei Eringerfeld	214	Bergmammutbaum am Blauen See in Ratingen	272
Die Femellinde in Rumscheid	215	Bergmammutbaum in Wassenberg	272
Die Priorlinde in Hagen-Priorei	216	Bergmammutbaum in Kaldenkirchen	273
Die Teichlinde in Herstelle	218	Küstenmammutbaum (<i>Sequoia sempervirens</i>)	274
Dreizehnlinden bei Schloss Corvey	219	Küstenmammutbaum im Schmölderpark	274
Die Thingslinde in Kierspe	220	Küstenmammutbäume im Arboretum Burgholz	275
Die Gogerichtslinde in Heiden	221	Urweltmammutbaum (<i>Metasequoia</i>	
Die Dicke Linde in Asbeck	222	<i>glyptostrobooides</i>)	276
Die Asseler Linde am Windpark Asseln	223	Urweltmammutbaum in Gütersloh	277
Sommer-Linde bei Dalheim	224	Urweltmammutbaum in Münster	277
Die Honseler Linde in Lüdenscheid	226		
Die Gerichtslinde am Hof Stilleking	227	Maulbeerbäume	278
Sommer-Linde bei Lügde	228	Weißer Maulbeerbaum (<i>Morus alba</i>)	278
Sommer-Linde am Kloster Vinnenberg	229	Weißer Maulbeerbaum in Bonn	279
Die Schwalgelinde bei Himminghausen	230	Schwarzer Maulbeerbaum (<i>Morus nigra</i>)	280
Sommer-Linde in Holzhausen	231	Schwarzer Maulbeerbaum auf der Jugendburg	
Die Kaffeetrinkerlinde in Bierenbachtal	232	Gemen	280
Sommer-Linde bei Olsberg	233	Tausendjähriger Maulbeerbaum an der Abtei	
Die Dicke Linde in Paderborn-Elsen	234	Brauweiler	281
Die Markuslinde bei Pömben	235		
Sommer-Linde am Haus Kilver	236	Mehlbeeren	282
Die Bierener Kirchlinde	237	Die Elsbeere (<i>Sorbus torminalis</i>)	282
Sommer-Linde in Schermbeck	238	Die Schöne Else in Ripsdorf	282
Sommer-Linde am Schloss Schieder	239	Elsbeere in Nörde	283
Sommer-Linde an der Brüningmühle	240		
Die Freiligrath-Linde am Schloss Mühlenburg	240	Pappeln	284
Die alte Friedhofslinde in Oppenwehe	241	Schwarz-Pappel (<i>Populus nigra</i>)	284
Die Marienlinde in Telgte	242	Schwarz-Pappel im Westfalenpark	284
Die Alte Femellinde in Wahlscheid	243	Schwarz-Pappel bei Lippborg	286
Die Femellinde bei Recklingsen	243	Schwarz-Pappel in Pley	287
Die Femellinde in Wildbergerhütte	244	Pyramiden-Pappel (<i>Populus nigra</i> 'Italica')	290
Die Zwölf-Apostel-Linde in Gehrden	245	Pyramiden-Pappel in Aachen	290
Winter-Linde (<i>Tilia cordata</i>)	246	Die Mauerpappel in Soest	291
Winter-Linde in Neuenheerse	246	Hybrid-Schwarz-Pappel (<i>Populus x canadensis</i>)	292
Die Forster Linde in Aachen	248	Hybrid-Schwarz-Pappel bei Erwitte	293
Die Sturmiuslinde bei Helmern	250	Hybrid-Schwarz-Pappel bei Brechten	294
Winter-Linde in Bedburg-Hau	251	Hybrid-Schwarz-Pappel bei Grietherort	294
Die Gerichtslinde in Schmidtheim	252	Hybrid-Schwarz-Pappel bei Perrich	295
Winter-Linde in Giescheid	253		
		Platanen	296
		Morgenländische Platane (<i>Platanus orientalis</i>)	296

Morgenländische Platane im Kölner Stadtgarten	297	Trompetenbäume	334
Morgenländische Platane im Sollbrüggenpark	298	Trompetenbaum (<i>Catalpa bignonioides</i>)	334
Morgenländische Platane am Schloss Wissen	299	Gewöhnlicher Trompetenbaum im Stadtpark	
Ahornblättrige Platane (<i>Platanus x hispanica</i>)	300	Bad Godesberg	334
Ahornblättrige Platane in Geldern	300	Gold-Trompetenbaum im Moerser Schlosspark	336
Ahornblättrige Platane in Herzogenrath	302	Prächtiger Trompetenbaum (<i>Catalpa speciosa</i>)	337
Ahornblättrige Platanen im Kölner Stadtwald	303	Prächtiger Trompetenbaum im Beller Park	337
Ahornblättrige Platane am Haus Meer	306	Tulpenbäume	338
Ahornblättrige Platane am Werthhof in Nierst	307	Amerikanischer Tulpenbaum (<i>Liriodendron tulipifera</i>)	338
Ahornblättrige Platane bei Schloss Paffendorf	308	Amerikanischer Tulpenbaum im Schlosspark	
Ahornblättrige Platane am Haus Heyde	309	Heltorf	339
Robinien	312	Amerikanischer Tulpenbaum im Greiffenhorstpark	341
Gewöhnliche Robinie (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	312	Ulmen	342
Gewöhnliche Robinie auf dem Friedhof Stoffeln	313	Berg-Ulme (<i>Ulmus glabra</i>)	343
Gewöhnliche Robinie am Krankenhaus in Xanten	314	Berg-Ulme in Bierde	343
Rosafarbene Robinie (<i>Robinia x ambigua</i>)	315	Exeter-Ulme in Bad Driburg	344
Rosafarbene Robinie im Schlosspark Dyck	315	Feld-Ulme (<i>Ulmus minor</i>)	345
Roskastanien	316	Feld-Ulme in Veen	345
Gewöhnliche Rosskastanie (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	316	Flatter-Ulme (<i>Ulmus laevis</i>)	346
Gewöhnliche Rosskastanie am Schloss Haus Ruhr	317	Das „Krause Bäumchen“ in Düsseldorf-Angermund	346
Scheinzypressen	318	Die Predigtulme in Raesfeld-Homer	347
Lawsons Scheinzypresse (<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>)	318	Walnüsse	348
Lawsons Scheinzypresse in Reelkirchen	319	Echte Walnuss (<i>Juglans regia</i>)	348
Schnurbäume	320	Echte Walnuss am Kloster Oelinghausen	349
Japanischer Schnurbaum (<i>Styphnolobium japonicum</i>)	320	Hybrid-Walnuss (<i>Juglans x intermedia</i>)	350
Japanischer Schnurbaum im Düsseldorfer Hofgarten	320	Hybrid-Walnuss im Düsseldorfer Volksgarten	350
Japanischer Schnurbaum im Stadtpark Bochum	321	Schwarznuß (<i>Juglans nigra</i>)	351
Sicheltannen	322	Schwarznuß im Kölner Stadtgarten	351
Japanische Sichelanne (<i>Cryptomeria japonica</i>)	322	Schwarznuß im Schlosspark Moers	352
Japanische Sichelanne im Schmölderpark	323	Schwarznuß im Schlosspark Wissen	353
Stink-Eschen	324	Weiden	354
Bienenbaum (<i>Tetradium daniellii</i>)	324	Silber-Weide (<i>Salix alba</i>)	354
Bienenbaum im Botanischen Garten Krefeld	325	Kopfweide bei Ense	355
Sumpfpypressen	326	Silber-Weide bei Erkrath	356
Zweizeilige Sumpfpypresse (<i>Taxodium distichum</i>)	326	Silber-Weide bei Senden	356
Zweizeilige Sumpfpypresse im Schlosspark Dyck	326	Silber-Weide bei Wachtendonk	357
Zweizeilige Sumpfpypresse bei Haus Caen	328	Zelkoven	358
Tannen	328	Japanische Zelkove (<i>Zelkova serrata</i>)	358
Edel-Tanne (<i>Abies procera</i>)	328	Japanische Zelkove in Münster	359
Edel-Tanne in Wiehl	329	Register sortiert nach wissenschaftlichen Artnamen	360
Große Küstentanne (<i>Abies grandis</i>)	330	Register sortiert nach Kreisen und kreisfreien Städten	361
Große Küstentanne in Preußisch Oldendorf	330	Quellenverzeichnis	364
Nordmann-Tanne (<i>Abies nordmanniana</i>)	332	Fotos	368
Nordmann-Tanne im Schlosspark Heiligenhoven	332	Danke	368
Weiß-Tanne (<i>Abies alba</i>)	333		
Weiß-Tanne bei Enste	333		