

Rondom de Wald

**In folgender Broschüre werden dir
30 Bäume und Sträucher näher erklärt.**





Viel Freude beim Erkunden



Erfahre mehr über den
Zusammenhang von deinem Geburtsdatum
und einer bestimmten Baumsorte!



Inhalt

Berberitze	1		
Bergahorn	2		
Birke	3		
Buche	4		
Eiche	5		
Eibe	6		
Efeu	7		
Esche	8	Mehlbeere	16
Feld-Ahorn	9	Roter Holunder	17
Fichte	10	Rote Heckenkirsche	18
Hasel	11	Schwarzdorn	19
Himbeere	12	Schwarzer Holunder	20
Hundsrose	13	Sommerlinde	21
Lärche	14	Spitzahorn	22
Liguster	15	Stechpalme	23
		Traubenkirsche	24
		Ulme	25
		Vogelbeere	26
		Weide	27
		Weissdorn	28
		Weisstanne	29
		Wolliger Schneeball	30



Berberitze

Berberis vulgaris

Vorkommen

- sonnige, trockene Plätze
- West-, Mittel- und Südeuropa

Höhe

- 1 bis 3 Meter

Besonderheiten

- blüht von Mai bis Juni
- Früchte essbar
- zur Herstellung von Marmelade oder Essig
- als Gewürz oder getrocknet essbar
- anspruchslos
- Triebe bedornt



Bergahorn

Acer pseudoplatanus

Vorkommen

- sonnig, halbschattig
- kühle, frische Böden

Lebenserwartung

- ca. 400 Jahre

Höhe

- ca. 35 Meter

Anteil im Schweizerwald

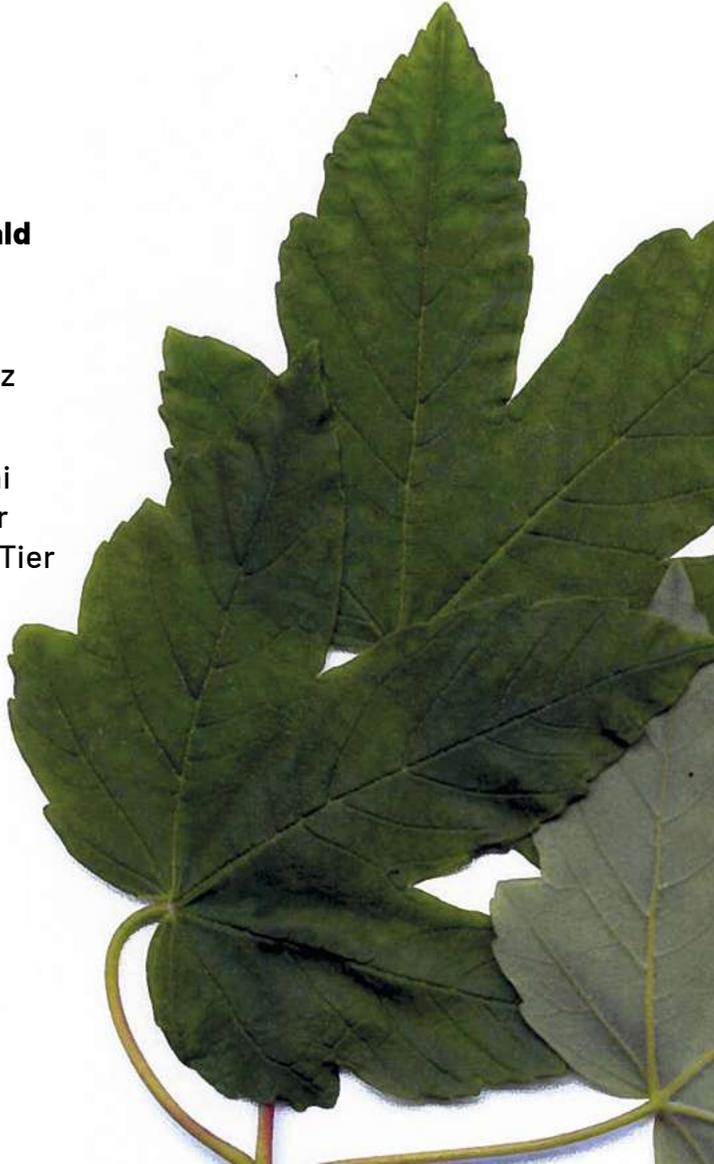
- 3.7%

Holzverwendung

- Furnier- und Möbelholz

Besonderheiten

- Blütezeit April bis Juni
- Früchte ab September
- giftig für Mensch und Tier



Birke

Betula pendula



Vorkommen

- verträgt fast alle Bodenarten
- häufig auf sandig, mageren Böden

Lebenserwartung

- ca. 120 Jahre

Höhe

- ca. 25 Meter

Anteil im Schweizerwald

- 1.5 %

Holzverwendung

- Furnierholz

Besonderheiten

- Blütezeit April bis Mai
- Früchte ab August
- nicht giftig
- Pionierbaumart

Buche

Fagus sylvatica

Vorkommen

- wichtigster Laubbaum in Mitteleuropa
- nährstoffreiche, kalkhaltige Böden
- sonnig und halbschattige Lagen

Lebenserwartung

- bis 300 Jahre

Höhe

- bis 40 Meter

Anteil im Schweizerwald

- 19.5 %

Holzqualität

- hart, nicht witterungsbeständig

Holzverwendung

- Möbel, Parkett, Spielzeuge

Besonderheiten

- Blütezeit April bis Mai
- Früchte ab September
- giftig



Eiche

Quercus robur

Vorkommen

- durchlässige Lehmböden
- sonnige Lagen

Lebenserwartung

- ca. 500 bis 1'000 Jahre

Höhe

- bis 30 Meter

Anteil im Schweizer Wald

- 1.0 %

Holzqualität

- hochwertiges Holz
- sehr witterungsbeständig

Holzverwendung

- Fassbau

Besonderheiten

- Blütezeit April bis Mai
- wenig oder kaum giftig



Eibe

Taxus baccata

Vorkommen

- frische, nährstoffreiche und basische Böden
- luftfeuchte und wintermilde Klimalage

Lebenserwartung

- über 1'000 Jahre

Höhe

- ca. 20 Meter

Anteil im Schweizer Wald

- 0.2 %

Holzqualität

- hart und wetterfest

Holzverwendung

- Furnierholz
- Spezialholz für
Messerwerkzeuge

Besonderheiten

- ganze Pflanze stark giftig



Efeu

Hedera helix

Vorkommen

- kräftige, humose Böden im Schatten

Lebenserwartung

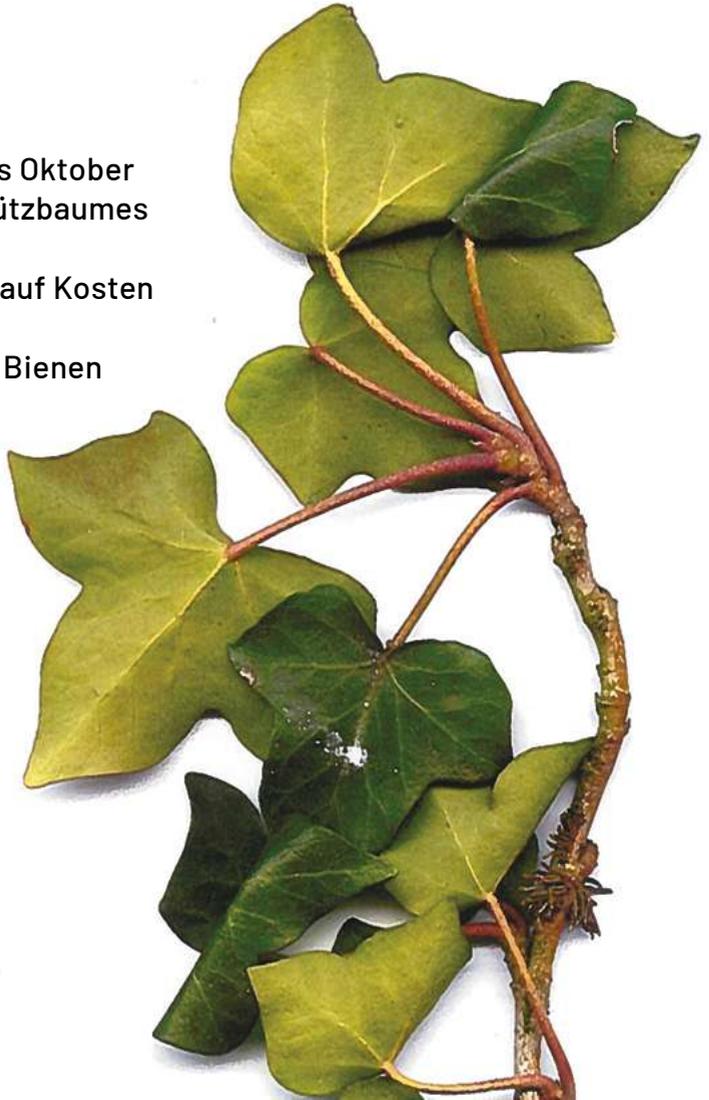
- bis 1'000 Jahre

Höhe

- ca. 30 Meter

Besonderheiten

- Blütezeit August bis Oktober
- Schädigung des Stützbaumes
- Immergrün
- gilt als Parasit, der auf Kosten des Baumes lebt
- Nahrungsquelle für Bienen
- giftig



Esche

Fraxinus excelsior

Vorkommen

- frische bis feuchte Böden

Lebenserwartung

- über 200 bis 300 Jahre

Höhe

- ca. 35 Meter

Anteil im Schweizer Wald

- 3.9 %

Holzqualität

- nicht witterungsbeständig

Holzverwendung

- Werkzeugstil
- Wagnerholz

Besonderheiten

- Blütezeit April bis Mai
- Früchte ab Oktober
- nicht giftig



Feld-Ahorn

Acer campestre

Vorkommen

- warme, kalkhaltige Böden
- erträgt Trockenheit

Lebenserwartung

- ca. 100 Jahre

Höhe

- bis 15 Meter

Anteil im Schweizerwald

- 0.25 %

Holzverwendung

- Schnitzerei, Holzspielzeuge, Möbel

Besonderheiten

- Blütezeit April bis Mai
- Früchte ab Oktober
- giftig
- gelbes Herbstlaub



Fichte

Picea abies

Vorkommen

- lehmige, humose, durchlässige Böden
- Halbschatten

Lebenserwartung

- bis 500 Jahre

Höhe

- ca. 50 Meter

Anteil im Schweizerwald

- 39.1%

Holzqualität

- leicht, weich
- relativ elastisch sowie tragfähig

Holzverwendung

- meistverwendetes Bauholz
- vielseitig einsetzbar

Besonderheiten

- Blütezeit Mai bis Juni
- frische Triebe, schmackhaft und aromatisch
- nicht giftig
- Nadeln versauern den Boden
- Zapfen nach unten



Hasel

Corylus avellana



Vorkommen

- nährstoffreiche Laubwälder
- Waldränder

Lebenserwartung

- über 80 bis 100 Jahre

Höhe

- ca. 6 Meter

Anteil im Schweizer Wald

- 0.06 %

Besonderheiten

- Blütezeit Februar bis April
- Haselnüsse ab September
- Früchte essbar
- Öl der Früchte wird für Backwaren verwendet
- Nahrungsquelle für Bienen

Himbeere

Rubus idaeus

Vorkommen

- nährstoffreiche Böden
- sonnige Lagen
- Waldrand

Lebenserwartung

- 10 bis 12 Jahre

Höhe

- bis 3 Meter

Besonderheiten

- Blütezeit Mai bis Juni
- Früchte ab Juni
- essbar



Hundsrose

Rosa canina

Vorkommen

- durchlässige, kalkhaltige Böden in voller Sonne

Lebenserwartung

- bis 300 Jahre

Höhe

- ca. 3 Meter

Besonderheiten

- Blütezeit Mai bis Juni
- Früchte Oktober bis November
- Hagebutte für Marmelade und Tee
- duftend



Lärche

Larix decidua



Vorkommen

- lehmige Kalkböden in voller Sonne
- Gebirgsbaum

Lebenserwartung

- ca. 500 Jahre

Höhe

- ca. 35 Meter

Anteil im Schweizer Wald

- 6.0 %

Holzqualität

- witterungsbeständig

Holzverwendung

- Bau- und Möbelholz

Besonderheiten

- Nadeln fallen im Herbst ab
- Wachstum bis in die Höhenlage von 2'500 Metern möglich
- nicht giftig

Liguster

Ligustrum vulgare

Vorkommen

- kalkhaltiger Boden, sommerwarme Lage
- lichte Wälder, Waldsäume

Lebenserwartung

- mehrere Jahrzehnte

Höhe

- 3 bis 4 Meter

Holzverwendung

- für Flechtwerk

Besonderheiten

- Wintergrün
- giftige Beeren



Mehlbeere

Sorbus aria

Vorkommen

- Kalkböden in voller Sonne
- verträgt Trockenheit

Lebenserwartung

- ca. 200 Jahre

Höhe

- ca. 15 Meter

Anteil im Schweizer Wald

- 1.1%

Besonderheiten

- Feuerbrand: gefährdet
- Blütezeit Mai bis Juni
- Früchte ab September
- giftig
- Nahrungsquelle für Bienen



Roter Holunder

Sambucus racemosa

Vorkommen

- humose, durchlässige Böden
- in Sonne und Schatten

Lebenserwartung

- bis 100 Jahre

Höhe

- bis 4 Meter

Besonderheiten

- Blütezeit April bis Mai
- Früchte Juli bis August
- roh ungeniessbar und leicht giftig
- Früchte zur Saftgewinnung verwertbar



Rote Heckenkirsche

Lonicera xylosteum

Vorkommen

- kalkhaltiger Boden

Höhe

- ca. 1 bis 3 Meter

Besonderheiten

- Früchte ab August
- Blütezeit Mai bis Juni
- giftig



Schwarzdorn

Prunus spinosa

Vorkommen

- durchlässige Böden aller Art
- sonnige Lagen

Lebenserwartung

- ca. 40 Jahre

Höhe

- bis 4 Meter

Besonderheiten

- Früchte erst nach
Frosteinwirkung essbar
- Nahrungsquelle für Bienen



Schwarzer Holunder

Sambucus nigra

RONDON DE WALD



Vorkommen

- nährstoffreicher Boden in tiefen Lagen
- lichte Wälder

Lebenserwartung

- ca. 100 Jahre

Höhe

- ca. 10 Meter

Besonderheiten

- Blütezeit Juni bis Juli
- Früchte ab August essbar

Sommerlinde

Tilia platyphyllos

Vorkommen

- hohe Luftfeuchtigkeit und mildes Klima
- erträgt Luftverunreinigungen schlecht

Lebenserwartung

- ca. 1'000 Jahre

Höhe

- ca. 40 Meter

Anteil im Schweizer Wald

- 0.9 %

Holzqualität

- weich

Holzverwendung

- Bildhauerei und Schnitzerei

Besonderheiten

- Blütezeit Juni
- Früchte zur Herstellung von Tee
- Nahrungsquelle für Bienen



Spitzahorn

Acer platanooides

Vorkommen

- Wald, Waldrand
- feuchte, nährstoffreiche, tiefgründige Böden

Lebenserwartung

- über 150 bis 200 Jahre

Höhe

- ca. 30 Meter

Anteil im Schweizer Wald

- 0.5 %

Holzverwendung

- Furnierholz
- Musikinstrumente

Besonderheiten

- Blütezeit April
- Früchte ab Oktober
- nicht giftig
- Blätter im Frühling essbar
- zur Herstellung von Sirup



Stechpalme

Ilex aquifolium

Vorkommen

- Unterwuchs lichter Gebüsche
- Laubmischwälder

Lebenserwartung

- ca. 200 bis 300 Jahre

Höhe

- ca. 10 Meter

Anteil im Schweizer Wald

- 0.03 %

Besonderheiten

- Blütezeit Mai bis Juni
- Früchte ab Oktober
- Frucht für den Menschen giftig



Traubenkirsche

Prunus padus



Vorkommen

- frischer, feuchter Boden
- in Sonne und Halbschatten

Lebenserwartung

- ca. 60 Jahre

Höhe

- ca. 15 Meter

Holzverwendung

- Drechslerarbeit

Besonderheiten

- Blütezeit April bis Juni
- Früchte bitter aber nicht giftig

Ulme

Ulmus glabra

Vorkommen

- nährstoffreiche, frische bis feuchte Böden

Lebenserwartung

- bis 400 Jahre

Höhe

- ca. 40 Meter

Anteil im Schweizerwald

- 0.4 %

Holzqualität

- elastisch und zäh
- schweres und hartes Holz

Holzverwendung

- Möbel, Parkett, Treppen, Ziergegenstände

Besonderheiten

- Blütezeit Februar bis April
- Früchte ab Mai essbar



Vogelbeere

Sorbus aucuparia

Vorkommen

- Säume und Wegränder, in Gebüsch
- frisches und feuchtes Klima

Lebenserwartung

- ca. 100 bis 150 Jahre

Höhe

- ca. 15 Meter

Anteil im Schweizer Wald

- 1.1%

Holzverwendung

- Drechslerarbeiten

Besonderheiten

- Blütezeit Mai bis Juni
- Früchte ab August
- wenig oder kaum giftig
- Pionierbaumart
- Feuerbrand gefährdet



Weide

Salix caprea



Vorkommen

- für fast alle Böden und Lagen anspruchslos

Lebenserwartung

- bis 50 Jahre

Höhe

- ca. 10 Meter

Besonderheiten

- Blütezeit März bis April
- nicht giftig
- Samen mit Fruchthaaren
- Weide wird durch Stecklinge vermehrt
- beliebter Frühlings schmuck
- Pionierbaumart
- Nahrungsquelle für Bienen

Weissdorn

Crataegus laevigata

Vorkommen

- vorwiegend trockene Böden in voller Sonne

Lebenserwartung

- bis 500 Jahre

Höhe

- ca. 10 Meter

Anteil im Schweizerwald

- 0.007 %

Besonderheiten

- Blütezeit Mai bis Juni
- Früchte ab September essbar



Weisstanne

Abies alba

Vorkommen

- hohe Luftfeuchtigkeit
- Halbschatten
- tiefgründige Böden

Lebenserwartung

- 500 bis 600 Jahre

Höhe

- ca. 50 Meter

Anteil im Schweizerwald

- 11.0 %

Holzverwendung

- Innenkonstruktionen
- Erd- und Wasserbau

Besonderheiten

- Frucht: Zapfen
aufrecht stehend
- giftig



Wolliger Schneeball

Viburnum lantana

Vorkommen

- kalkliebend
- nährstoffreiche, sommerwarme, nicht zu trockene Böden

Höhe

- ca. 3 Meter

Anteil im Schweizer Wald

- 0.2 %

Holzqualität

- sehr elastisch und bruchfest

Holzverwendung

- wurde als Bindematerial verwendet

Besonderheiten

- Blütezeit Mai bis Juni
- Früchte ab August
- giftig



