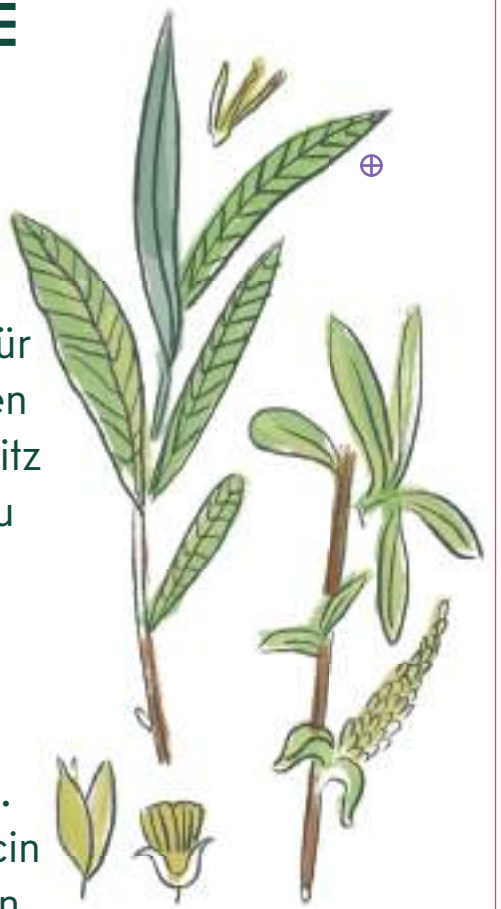
HÄNGE-WEIDE, TRAUER-WEIDE

SALIX ALBA ‹*TRISTIS*›

14

Pflanzjahr 1892
KatNr. 284



Die Hänge-Weide ist ein Laubbaum, der für seine hängenden Zweige und Zweigspitzen bekannt ist. Die Blätter sind schmal und spitz zulaufend, die Rinde ist glatt und hellgrau bis braun. Im Frühjahr bildet der Baum kätzchenartige Blütenstände.
Die Hänge-Weide wird oft als Zierbaum gepflanzt.
Sie hat auch medizinische Eigenschaften. Aus der Rinde der Hänge-Weide wird Salicin gewonnen, das zur Herstellung von Aspirin verwendet wird.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

SAND-BIRKE
BETULA PENDULA

9

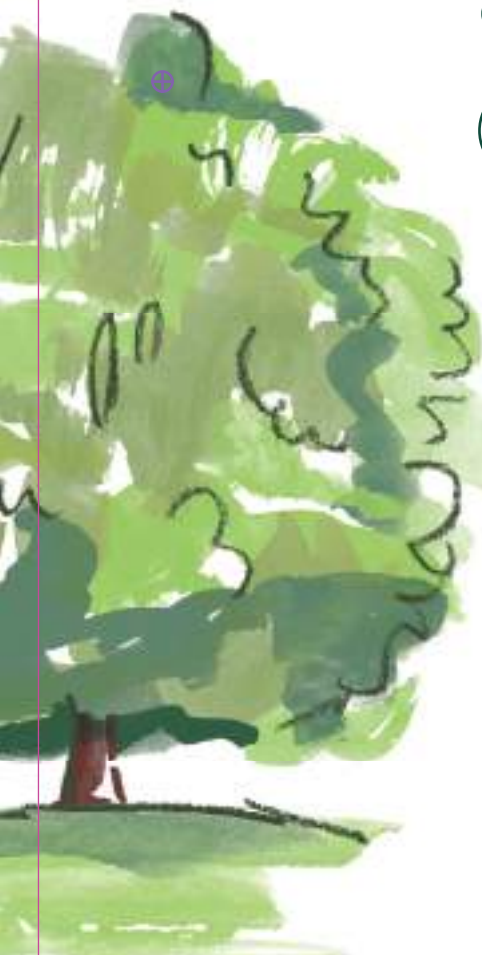
Pflanzjahr 1977
KatNr. 107

Die Sand-Birke ist ein mittelgroßer Baum, der auf sandigen Böden in Europa und Asien wächst. Er hat eine schlanke, aufrechte Form mit einer pyramidenförmigen Krone und einer weißgrauen, papierartig dünnen Rinde.
Die eiförmigen Blätter sind grün mit einer hellen Unterseite. Die Sand-Birke produziert männliche und weibliche Blüten auf getrennten Bäumen. Aufgrund ihrer Fähigkeit, Nährstoffe aus dem Boden zu extrahieren, wird sie als „Pionierbaumart“ bezeichnet, weil sie oft als erste auf kahlgeschlagenem Land oder nach Waldbränden wächst.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

SUMPF-EICHE
QUERCUS PALUSTRIS



10

Pflanzjahr 1966
KatNr. 93

Die Sumpf-Eiche ist ein mittelgroßer bis großer Baum mit dunkelgrauer, tief gefurchter Rinde und gelappten, ledrigen Blättern, die im Herbst in ein tiefes Rot wechseln. Die Eicheln sind länglich mit einer schmalen Kappe. Die Sumpf-Eiche ist in Nordamerika beheimatet. Der Name „Sumpfeiche“ kommt von der Fähigkeit des Baumes, in sumpfigen und feuchten Böden zu wachsen. In der Tat kann er bis zu einem gewissen Grad in tiefem Wasser wachsen, solange seine Wurzeln Zugang zu Sauerstoff haben.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

ROTBLÜHENDE ROSSKASTANIE
AESCULUS CARNEA

13

Pflanzjahr 1954
KatNr. 83

Die Rotblühende Rosskastanie ist ein mittelgroßer bis großer Baum mit einer runden Krone und einer glatten, grauen Rinde. Die Blätter sind handförmig und grün, und können bis zu 60 cm breit werden.
Die Blütenstände enthalten im Frühsommer viele duftende, rote Blüten.
Die nicht essbaren Früchte sind stachelige Kapseln mit glänzend braunen Samen.
Die Rotblühende Rosskastanie wurde in Europa erstmals im 19. Jahrhundert als Hybride gezüchtet und hat seitdem an Beliebtheit gewonnen.

SILBER-WEIDE

SALIX ALBA

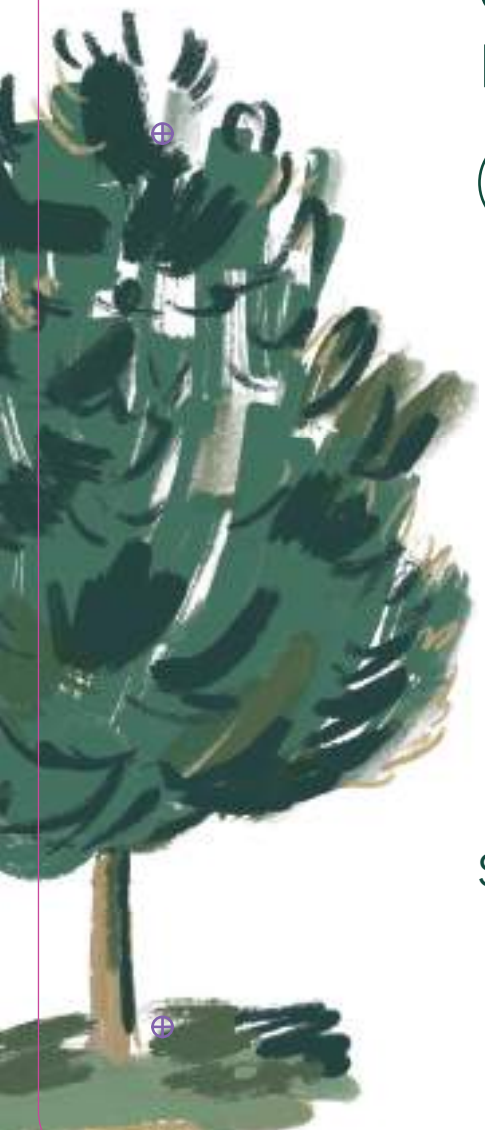
12

Pflanzjahr 1883
KatNr. 58

Die Silber-Weide ist ein mittelgroßer Baum, der in Europa, Nordafrika und Westasien heimisch ist. Sie hat biegsame Zweige und silbrig-grüne, lanzettliche Blätter. Die Rinde junger Zweige ist glatt und silbrig-grau und wird mit dem Alter tiefrissig.

Die weiblichen Blüten entwickeln sich zu Samenkapseln, die im Herbst platzen und flauschige Samen freisetzen.

Aufgrund ihrer Fähigkeit sich durch Stecklinge sehr leicht zu vermehren, wird die Silber-Weide oft zur Erosionskontrolle und in Feuchtgebieten verwendet.



ÖSTERREICHISCHE SCHWARZKIEFER

PINUS NIGRA SSP. NIGRA

8

Pflanzjahr 1968
KatNr. 140

Die Österreichische Schwarzkiefer ist ein immergrüner Baum, der eine Höhe von bis zu 30 Metern erreichen kann. Die Nadeln sind dunkelgrün und wachsen in Bündeln.
Die Rinde ist rissig und hat eine dunkelbraune bis schwarze Farbe. Die Zapfen sind braun und haben eine ovale Form.
Die Schwarzkiefer kommt in Höhenlagen von bis zu 2000 Metern vor und ist bekannt für ihre Fähigkeit, in rauen Bedingungen zu überleben. Sie wächst oft auf steinigen Böden und kann sehr hohe Temperaturen und starke Winde tolerieren.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

KANADISCHE-PAPPEL

POPULUS X CANADENSIS HYBRIDE

7

Pflanzjahr 1815
KatNr. 155

Die Kanadische Pappel ist eine Hybride aus der Kanadischen-Schwarzpappel und der europäischen Schwarz-Pappel.
Der Baum kann bis zu 30 Meter hoch werden und hat eine säulenartige Form. Ihre herzförmigen Blätter sind hellgrün und haben eine Spitze mit feinen Zähnchen am Rand. Die Rinde des Baumes ist glatt und grünlich-grau. Die weiblichen Blüten produzieren im Frühjahr kleine Blütenstände.
Der Baum ist geschätzt und angepflanzt aufgrund seiner schnellen Wachstumsrate und seiner Fähigkeit, Stickstoff effizient aus dem Boden aufzunehmen und zu fixieren.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

FELD-AHORN
ACER CAMPESTRE

6

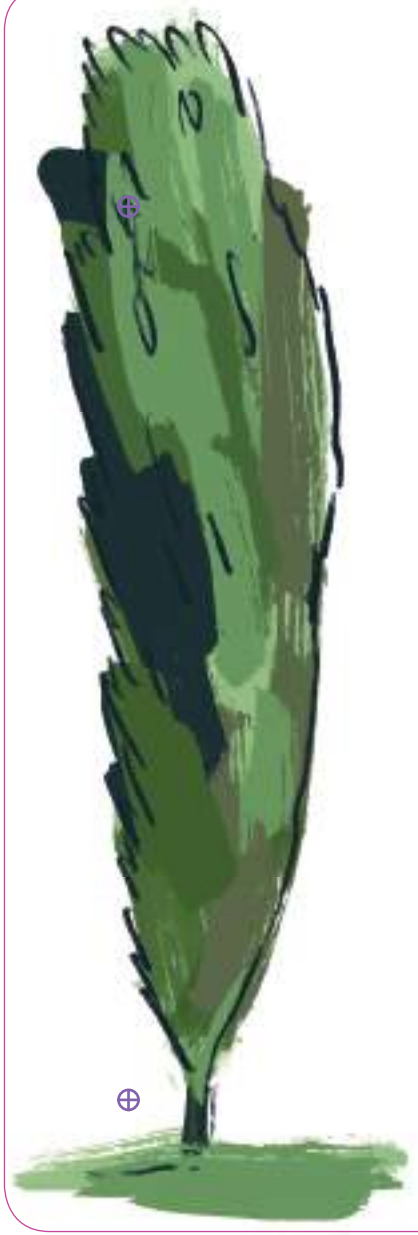
Pflanzjahr 1932
KatNr. 159

Der Feld-Ahorn ist ein mittelgroßer bis großer, laubabwerfender Baum mit handförmig gelappten Blättern und unscheinbaren Blüten im Frühjahr. Die Rinde ist graubraun und glatt und wird mit dem Alter rauer. Die Früchte sind Doppelflügelnüsschen, die im Herbst gebildet werden.

Obwohl der Feld-Ahorn ursprünglich in Europa heimisch ist, ist es auch in Nordafrika und Westasien anzutreffen und gehört somit zu den Baumarten, die in diesen Regionen vorkommen.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE



ITALIENISCHE PYRAMIDEN-PAPPEL

POPULUS NIGRA ‹ITALICA›

5

Pflanzjahr 1839
KatNr. 5

Die Italienische Pyramiden-Pappel stammt ursprünglich aus dem Mittelmeerraum. Die ‚Italica‘ hat eine pyramidenförmige Krone, und kann bis zu 30 Meter hoch und 10 Meter breit werden. Die Blätter sind dreieckig, gezahnt und haben eine glänzende, grüne Oberfläche. Die Rinde ist graubraun und bildet mit der Zeit tiefe Rillen. Die ‚Italica‘ hat unscheinbare Blüten und die kleinen Früchte werden als Kapseln bezeichnet.
In der Landschaftsgestaltung wurde die Italienische Pyramiden-Pappel häufig als Akzentbaum oder in Alleen verwendet.

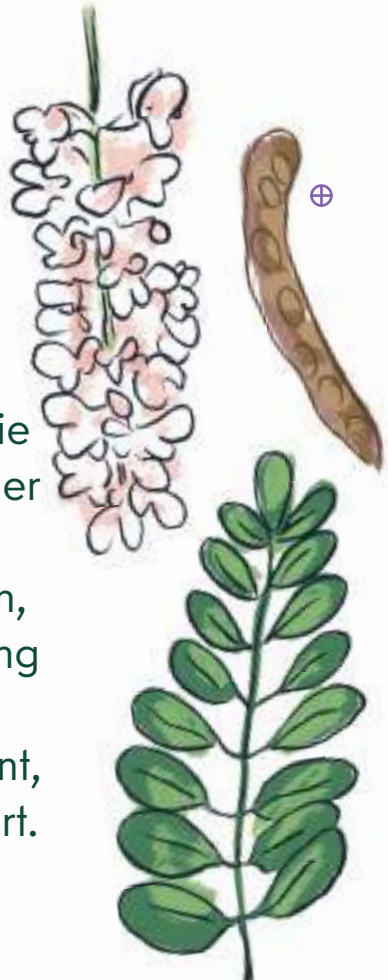
Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

ROBINIE
ROBINIA PSEUDOACACIA

4

Pflanzjahr 1919
KatNr. 174



Die Robinie ist ein mittelgroßer bis großer Laubbaum, der in Nordamerika heimisch ist. Sie hat gefiederten Blätter und duftende, weiße oder rosa Blüten im späten Frühling. Die Rinde ist grau und hat tiefe Rillen und Risse. Die flachen, braunen Hülsenfrüchte können bis zu 20 cm lang werden.
Die Robinie wird auch „Falsche Akazie“ genannt, obwohl sie nicht zur Gattung der Akazien gehört. Der Honig aus Robiniennektar, der „Akazienhonig“, ist für seine klare Farbe und seinen milden Geschmack bekannt.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

SOMMER-EICHE, STIEL-EICHE

QUERCUS ROBUR

3

Pflanzjahr 1941
KatNr. 187

Die Stieleiche ist ein großer, in Europa beheimateter Laubbaum. Sie wird bis zu 40 Meter hoch und hat eine breite Krone. Ihre Rinde ist grau bis braun und rissig. Die Blätter sind oval bis elliptisch, dunkelgrün auf der Oberseite. Die Eiche ist der perfekte Gastgeber des Waldes. Sie dient den Tieren als Versteck, Nahrung oder Brutplatz. Bis zu 6.000 Tierarten, davon ca. 500 Insekten, leben von einer Eiche. Sie produziert im Herbst Eicheln, die als Nahrung dienen. Der vermutlich älteste Baum Berlins, die „Dicke Marie“, ist eine riesige Eiche, älter als Berlin selbst. Sie steht im Tegeler Forst.

SCHWARZ-PAPPEL

POPULUS NIGRA

17

Pflanzjahr 1880
KatNr. 307

Die Schwarz-Pappel ist ein Laubbaum, der bis zu 30 Meter hoch werden kann. Er ist in Europa und Westasien beheimatet. Die Blätter sind breit, grün und oval bis herzförmig. Die Rinde ist dunkelgrau bis schwarz und stark gefurcht. Die Früchte sind kätzchenartige Blütenstände, die im Frühjahr erscheinen.

Die Wurzeln der Schwarzpappel können sehr tief in den Boden eindringen, um Wasser zu erreichen. Dies macht sie zu einer wichtigen Baumart in der Renaturierung von Feuchtgebieten und zum Schutz von Flussufern und Uferzonen.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

AMERIKANISCHE ROT-EICHE

QUERCUS RUBRA

2

Pflanzjahr 1962
KatNr. 217

Die Roteiche ist ein Laubbaum, der in Nordamerika beheimatet ist.
Er wird bis zu 40-60 Meter hoch und hat eine breite, abgerundete Krone. Die Blätter sind dunkelgrün, glänzend und tief gelappt. Im Herbst verfärben sie sich leuchtend rot bis orangebraun.
Die Rinde der Roteiche ist grau und glatt, wird jedoch mit dem Alter rissig.
Die Früchte der Roteiche sind eiförmige Eicheln. Sie wurden von den Indigenen Nordamerikas als Nahrungsquelle verwendet und auch von amerikanischen Siedlern als Ersatz für Kaffee.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

AHORNBLÄTTRIGE PLATANE
PLATANUS ACERIFOLIA

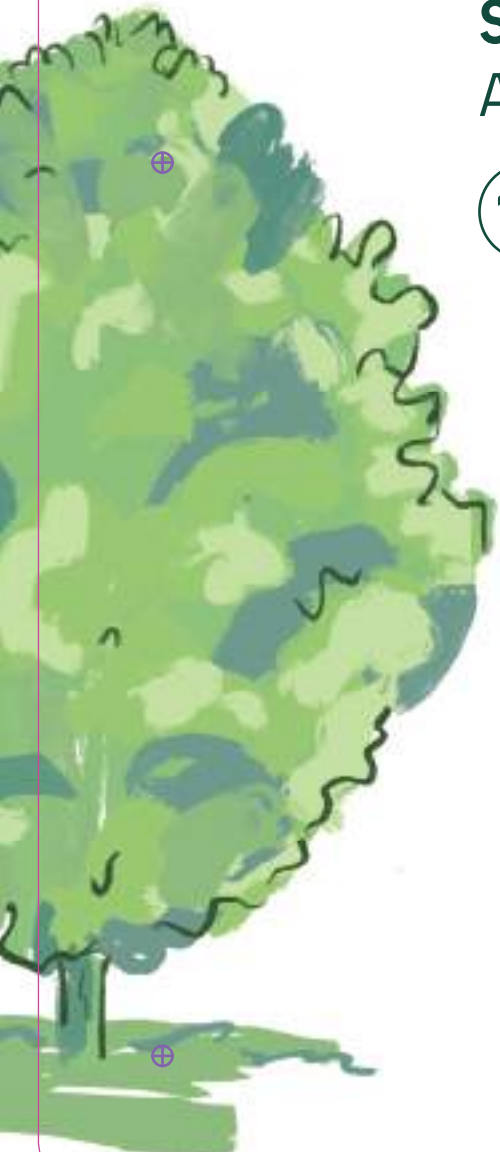
1

Pflanzjahr 1909
KatNr. 219

Die Ahornblättrige Platane stammt aus Südosteuropa und Vorderasien und wird heute weltweit als Zier- und Alleenbaum verwendet. Der Baum hat ahornähnliche Blätter, eine charakteristische, fleckige Rinde und produziert kleine runde Früchte in hängenden Kugelgruppen. Er kann bis zu 40 Meter hoch und 30 Meter breit werden.
Eine interessante Eigenschaft des Baums ist seine Resistenz gegenüber Krankheiten wie Platanenwelke, die für viele andere Platane-Arten tödlich sein können.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE



SILBER - AHORN
ACER SACCHARINUM

19

Pflanzjahr 1921
KatNr. 386

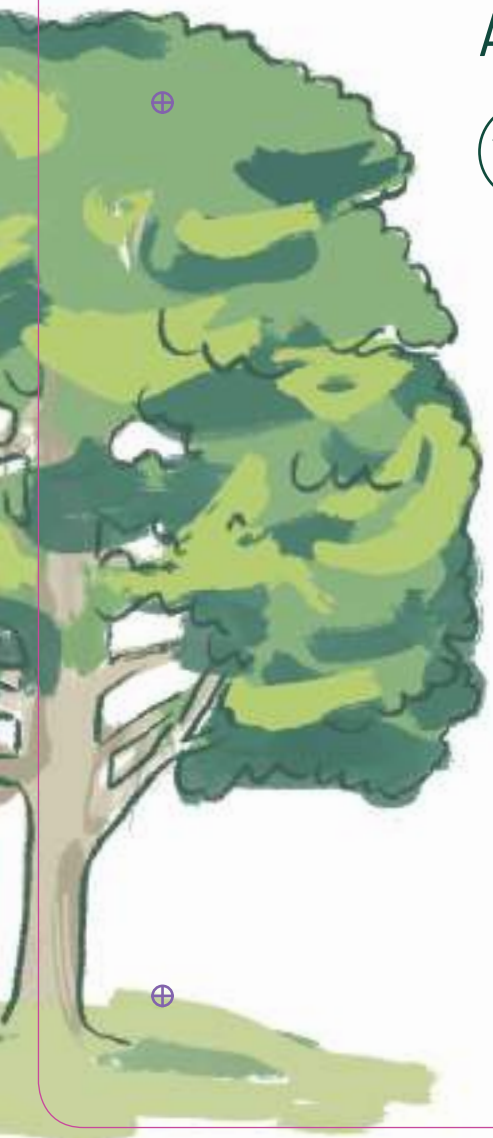
Der Silber-Ahorn ist ein großer Baum aus Nordamerika. Er hat Blätter, die aus fünf Lappen bestehen und silbrig-weiß an der Unterseite sind. Im Herbst trägt er geflügelte Früchte, die sich im Wind ausbreiten.
Die Rinde des Baums ist glatt und grau.
Der Silber-Ahorn kann bis zu 30 Meter hoch und 25 Meter breit werden.
Er weist eine hohe Toleranz gegenüber Luftverschmutzung auf. Das bedeutet, dass er in städtischen Gebieten gut wachsen und gedeihen kann.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

BERG - AHORN, WEISS-AHORN

ACER PSEUDOPLATANUS



20

Pflanzjahr 1953
KatNr. 347

Der Berg-Ahorn ist ein Laubbaum aus Nordamerika, der bis zu 30 Meter hoch werden kann. Seine Blätter sind handförmig und haben fünf bis sieben Lappen. Im Herbst färben sie sich gelb oder orange.
Der Baum hat eine graue bis braune Rinde und produziert flügelartige Früchte, die durch den Wind verbreitet werden.
Der Berg-Ahorn ist ein traditionelles Symbol für Stärke und Langlebigkeit. Dies hat dazu geführt, dass er in einigen Regionen als „Überlebenskünstler“ bezeichnet wird.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

SPITZ - AHORN
ACER PLATANOIDES

18

Pflanzjahr 1956
KatNr. 344

Der Spitzahorn ist ein Baum, der in Europa, Asien und Nordamerika heimisch ist. Er erreicht eine Höhe von 15-25 Metern und eine Breite von bis 15 Metern. Die Blätter sind handförmig und haben fünf bis sieben spitze, gezackte Lappen. Im Frühjahr produziert der Spitzahorn gelbgrüne Blüten, aus denen später Flügelfrüchte entstehen. Der Spitz-Ahorn ist auch bekannt als „Gift-Ahorn“, da seine Blätter und Samen ein Gift enthalten können, das bei Pferden und anderen Tieren zu einer lebensbedrohlichen Erkrankung führen kann.

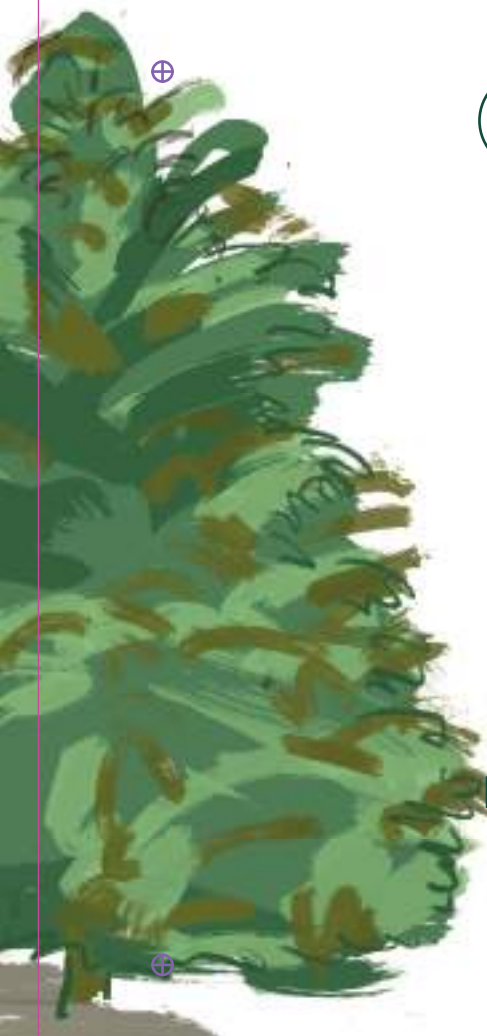
Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

GEMEINE EIBE
TAXUS BACCATA

16

Pflanzjahr 1968
KatNr. 325

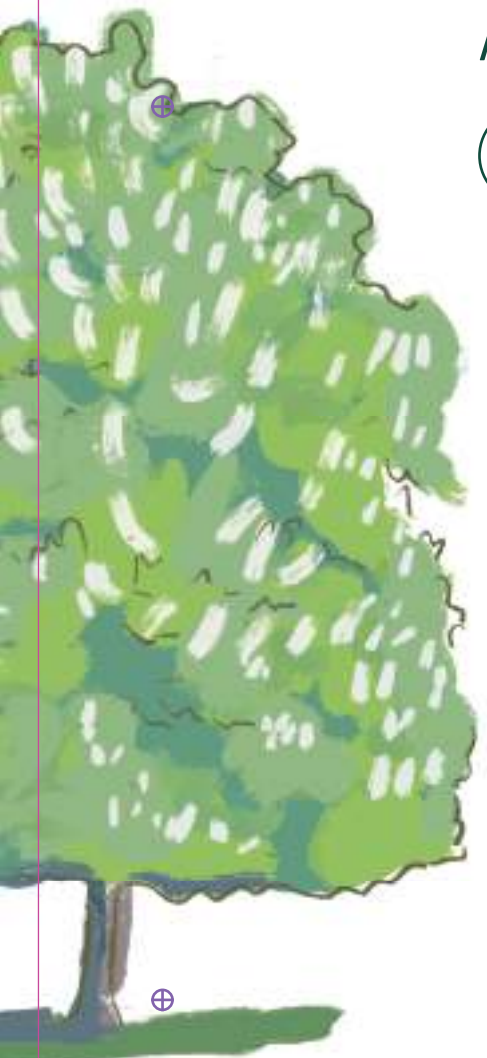


Die Gemeine Eibe ist ein immergrüner Baum, der in Europa und Westasien beheimatet ist. Der Baum hat eine schmale, kegelförmige Krone und dunkelgrüne, nadelförmige Blätter, die bis zu 4 cm lang werden können. Er kann bis zu 20 Meter hoch und 10 Meter breit werden. Die Rinde der Gemeinen Eibe ist glatt und rotbraun bis graubraun gefärbt. Die Samen der kleinen, roten Beeren sind für den Menschen giftig.
Die Gemeine Eibe zählt zu den ältesten Bäumen Europas und hat eine lange kulturelle Bedeutung. Bereits in der Antike wurden ihre Zweige für medizinische und rituelle Zwecke verwendet.

Kollektiv Anemone

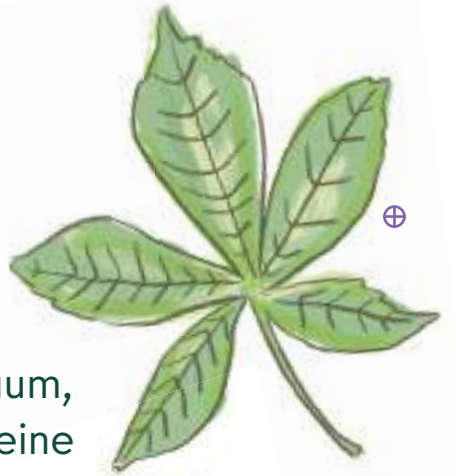
DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE

GEMEINE ROSSKASTANIE
AESCULUS HIPPOCASTANUM



15

Pflanzjahr 1900
KatNr. 264



Die Gemeine Rosskastanie ist ein Laubbaum, der in Mitteleuropa heimisch ist. Sie kann eine Höhe von bis zu 25 Metern erreichen. Die Rinde des Baums ist grau und grob gefurcht, während die großen, handförmig geteilten Blätter eine dunkelgrüne Farbe haben. Die auffälligen Blütenstände erscheinen im Frühling. Im Herbst bildet der Baum große, stachelige Fruchtkapseln aus, die mehrere Samen enthalten.
Die Kastanien der Gemeine Rosskastanie sind nicht zum Verzehr geeignet!

ESCHE
FRAXINUS SPEC

11

Pflanzjahr 1963
Baumnr. 95

Die Esche ist ein mittelgroßer bis großer Baum mit glatter, grauer Rinde. Die Blätter bestehen aus 5-11 zusammengesetzte Blättchen mit gezähnten Kanten. Er produziert männliche und weibliche Blüten auf getrennten Bäumen und seine Früchte werden als Flügelnüsse oder Samara bezeichnet. Die Esche ist in Europa, Asien und Nordamerika verbreitet.
In der nordischen Mythologie galt die Esche als heiliger Baumb (Yggdrasil), der das Zentrum des Universums darstellte und als Verbindung zwischen Himmel, Erde und Unterwelt fungiert.

Kollektiv Anemone

DEUTSCHE POSTCODE LOTTERIE