

LEHRPFAD „HEIMISCHE PFLANZENWELT“

Liebe Besucherinnen und Besucher !

Auf zehn Stationstafeln sind Sie dazu eingeladen, sich über die verschiedenen Vegetationsformen unserer mainfränkischen Landschaft zu informieren.

Der Naturraum Mainfranken besteht aus den landwirtschaftlich intensiv genutzten Gäuflächen, den Tälern des Mains und seinen Zuflüssen sowie den rahmenden Mittelgebirgen Rhön, Spessart, Hassberge und Steigerwald. Diese geografische Einteilung basiert auf geologischen Unterschieden im fränkischen Schichtstufenland. Geografie, Geologie, Klima und kulturelle Entwicklung dieser Region führten zu einer abwechslungsreichen Pflanzenwelt.

Lernen Sie die Formenvielfalt unserer Vegetation kennen!

QR-Codes

bieten Ihnen an einigen Stationen weiterführende Informationen oder audiovisuelle Materialien zu den entsprechenden Themen.



Die QR-Codes können Sie z.B. mit der Kamera Ihres Smartphones und einem QR-Code-Reader einlesen.

Der Lehrpfad wurde gefördert durch:



Adonis vernalis NSG Mäusberg bei Karlburg

Die heimische Pflanzenwelt

wird von uns Menschen zu einem großen Teil intensiv beeinflusst oder ist ein Relikt früherer Nutzungsformen. Kulturlandschaften wechseln sich mit extensiv genutzten naturnahen Landschaften ab.

Natürliche Landschaften ohne menschlichen Einfluss gibt es bei uns nicht mehr. Trotzdem findet sich in unserer unmittelbaren Nähe ein großer Artenreichtum in unterschiedlichsten Lebensräumen.

Artenvielfalt bei uns

Die bayerische Flora zählt aktuell 5897 Sippen. Das sind alle Pflanzenarten, Unterarten und Hybriden (Stand: 2014).

Die Erhaltung dieser Artenvielfalt (Biodiversität) ist ein wichtiges Ziel. Sie ist die Lebensgrundlage für uns Menschen. Der Botanische Garten kooperiert deshalb im Bereich des Artenschutzes und der Umweltbildung mit Naturschutzinstitutionen und -verbänden.



5 Buchenmischwald im Spessart



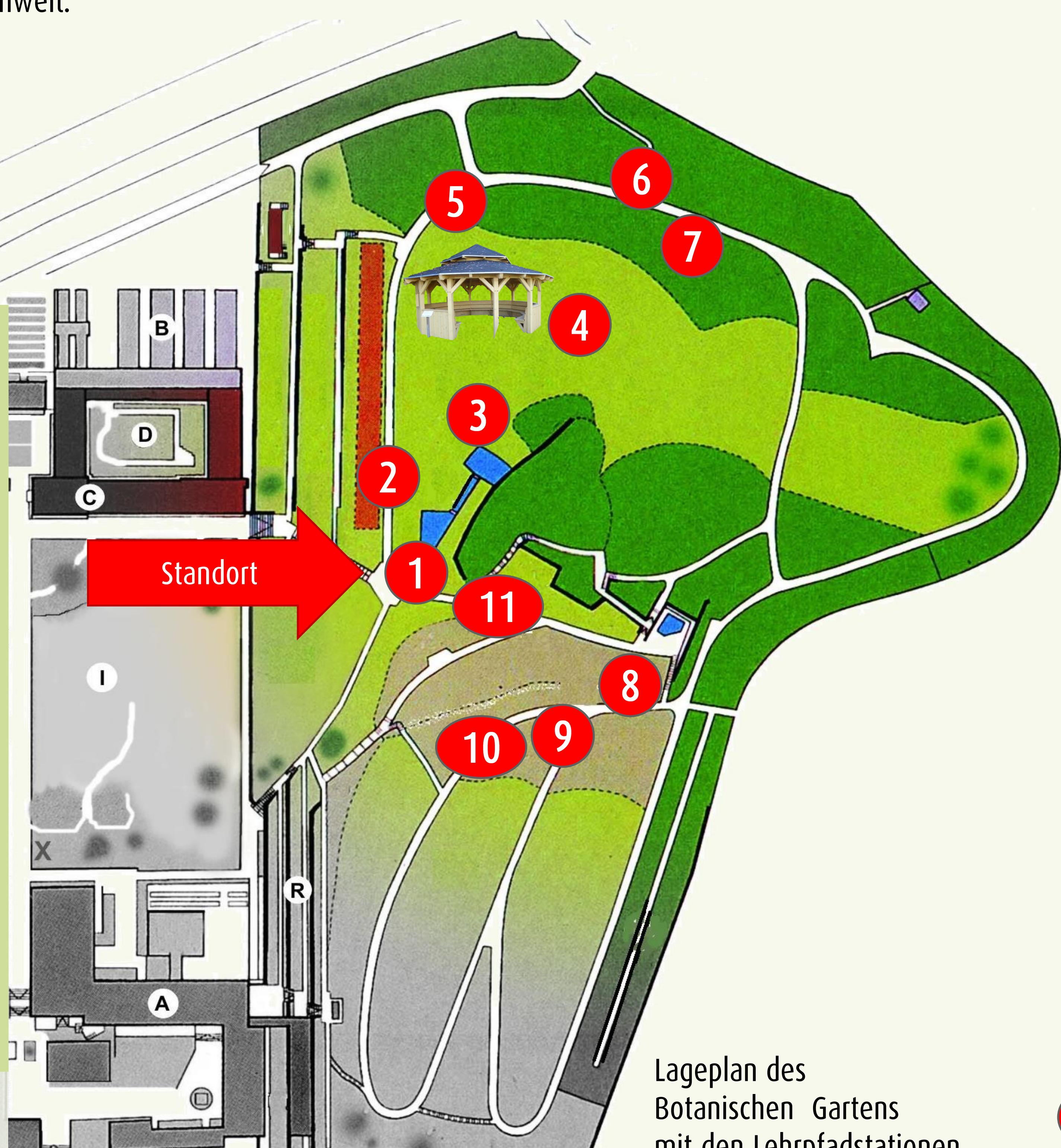
4 Orchideenwiese im Spessart



9 Offene Sandflächen bei Astheim



8 Trockenrasen am Main bei Karlstadt



Lageplan des
Botanischen Gartens
mit den Lehrpfadstationen

- 1 LEHRPFAD „HEIMISCHE PFLANZENWELT“
- 2 ÄCKER & NUTZPFLANZEN
- 3 TEICHE, SEEN & FLUSSUFER
- 4 WIESEN UND WEIDEN
- 5 WALD – AUFBAU & TYPEN
- 6 WALD – FUNKTIONEN
- 7 UNSERE WICHTIGSTEN BAUMARTEN
- 8 MAINFRÄNKISCHER TROCKENRASEN
- 9 SANDMAGERRASEN
- 10 HALBTROCKENRASEN
- 11 QUIZ ZU DEN STATIONEN