

L3.06.-31.10.2021

e Ausstellung des Verbands Botanischer Gärten



## Neue Wilde – Globalisierung in der Pflanzenwelt

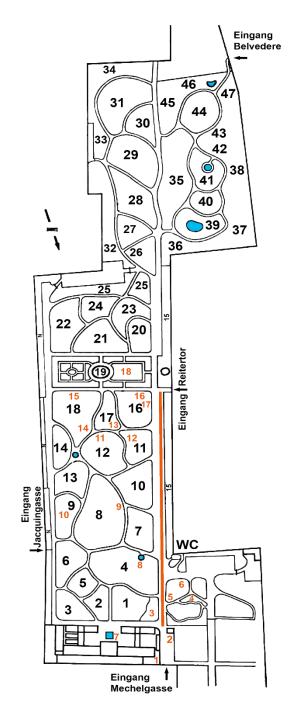
Eine Ausstellung des Verbandes Botanischer Gärten

Pflanzen können viel schneller und weiter reisen, als es ihre Ausbreitungsmechanismen zulassen. Mit Hilfe des Menschen und der modernen Transportmittel überwinden Pflanzen spielend natürliche Barrieren.

Die Ausstellung schildert die Reisewege invasiver Pflanzen und beschreibt ihre besonderen Eigenschaften, die eine massenhafte Vermehrung auf neuen Standorten möglich machen. Weitere Themen sind die Bedeutung von Botanischen Gärten und Privatgärten als Keimzelle für die Ausbreitung von invasiven Pflanzenarten sowie die Risiken und Chancen der Nutzung dieser "neuen Wilden".

Neben 14 Thementafeln entlang der Hauptallee bieten 18 im Garten verteilte Steckbriefe Informationen zu verschiedenen invasiven Pflanzenarten (siehe nebenstehender Plan).

Die Thementafeln, Steckbriefe von insgesamt 35 invasiven Pflanzenarten und zwei Gastbeiträge können in einer Begleitbroschüre nachgelesen werden. Diese kann bei der Portierhütte am Haupteingang erworben werden.



## Legende

- Standort der Thementafeln entlang der Hauptallee
- **1-18:** Standort der Arten-Steckbriefe (Schwarze Nummern: Gruppen-Nummern im Garten)
- 1 Ricinus communis
- 2 Helianthus tuberosus
- 3 Opuntia ficus-indica
- 4 Lythrum salicaria
- 5 Fuchsia magellanica
- 6 Robinia pseudoacacia
- 7 Trachycarpus fortunei
- 8 Prunus serotina
- 9 Lupinus polyphyllus
- 10 Buddleja davidii
- 11 Lantana camara
- 12 Impatiens glandulifera
- 13 Heracleum mantegazzianum
- 14 Silphium perfoliatum
- 15 Solidago canadensis
- 16 Asclepias curassavica
- 17 Paulownia tomentosa
- 18 Arundo donax