





Schlossgärtnerei Karlsruhe

Botanischer Garten Schlossplatz Schlossgarten

Baden-Württemberg
Vermögen und Bau
Amt Karlsruhe

Baden-Württemberg
Staatliche Schlösser
und Gärten

Betriebsdaten Schlossgärtnerei

Hauptenergielieferant: Fernwärme Stadtwerke Karlsruhe
Lufterhitzer Heizöl Folienhaus

Größe: Gesamtfläche ca. 1ha
ca. 2500 m² beheizte Gewächshausfläche/Folienhaus
ca. 1000 m² Containerfläche
übrige Fläche Lager, Maschinenlager, Freifläche

- Umstellung auf biologische Produktion 2015
- Umstellung auf Torffreie Produktion 2018
- Biozertifizierung 2019
- Zertifizierter Biobetrieb seit 2021

Personal: 1 Gärtnerin 0,7
1 Gärtner 1,0
1 Gärtnermeister 0,75
4 Auszubildende





Betriebsdaten Schlossgärtnerei

Wasserversorgung: Stadtwasser Stadtwerke Karlsruhe, Brunnenwasser aus eigenen Tiefbrunnen Regenwasser ca. 40 m³, Stadtwasser aus Ionenaustauschverfahren

Substrate Ökohum: Anzucht Bio mit Torf 50%, Topf Bio ohne Torf, Dach- und Trog intensiv Moorbeet Bio ohne Torf

Dünger: AMN Natural Activ Bio, Avema Rapid und Dura, DCM Horngries Minigran Hornspäne DCM MicroMix, Viscotec Blue + Leafgel

Präparate Multikraft: MK Start, MK Boden, MK Gemüse, MK Blume etc.

Sonstige: AMN Promot

Produktion Saison

Frühjahr/Sommer

ca. 10000 Stück Beet- und Balkonsortiment z.B.
Pelargonium, Salvia, Ipomea, Canna, Gaura etc.
verschiedene Hochstämme (Lantana, Hibiscus)

Herbst/Frühjahr

ca. 8000 Stück Viola, Bellis, Myosotis, Erysimum.

Sonstiges Sortiment

Bodendecker, Stauden und Gehölze

Hedera, Pachysandra, Euonymus, Echinacea,
Rosmarinus, Thymus, Salvia, Buxus, Hydrangea,
Symphoricarpus, Euphorbia etc.

für die Standorte: Botanischer Garten, Schloss
Favorite, JVA Bruchsal, Schlossgarten, Schlossplatz.

Baden-Württemberg
Vermögen und Bau
Amt Karlsruhe



Produktion Ganzjährig (Grünpflanzen)

für die Schaugewächshäuser

Grünpflanzensortiment Dauerbepflanzung Pflanzbeete, Epiphyten etc.

Vorhaltung Einzelpflanzen

Wertvolle Einzelpflanzen wie Theobroma, Inga, Cinnamomum, etc.

Problematik:

Schädlingsbefall mit Wolllaus, Sackschildlaus, Napf- und Deckelschildlaus






Überwinterung von Kübelpflanzen

Überwinterung von ca. 400 Kübelpflanzen

Agapanthus, Trachycarpus, Punica, Citrus, Laurus, Echium, Phoenix etc.

Produktion Kübelpflanzen

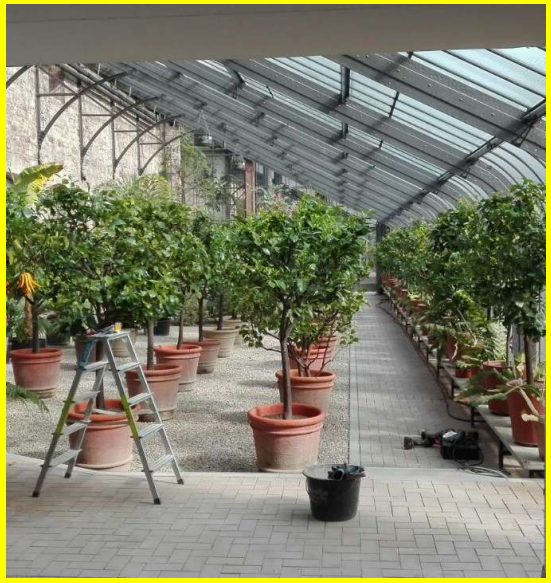
stetige Reproduktion des Bestandes, Bestand für Dekorationen und Anlässe und Austausch mit dem Botanischen Garten.

für die Standorte:

Botanischer Garten Karlsruhe
Rastatt
Bruchsal
Schloss Favorite









Impressionen Schlossgärtnerei Karlsruhe

Gewächshausanlage

Schlossgärtnerei



Baden-Württemberg
Vermögen und Bau
Amt Karlsruhe

Baden-Württemberg
Staatliche Schlösser
und Gärten

Impressionen Schlossgärtnerei Karlsruhe

Blick in Haus 1

Sammlung von

Grünpflanzen für

die

Schaugewächshäu
ser



Impressionen Schlossgärtnerei Karlsruhe

Kübelpflanzenquartier

für den Austausch

Botanischer Garten

oder

Dekorationen



Baden-Württemberg
Vermögen und Bau
Amt Karlsruhe

Baden-Württemberg
Staatliche Schlösser
und Gärten

Botanischer Garten Karlsruhe

Umstellung Bio 2019

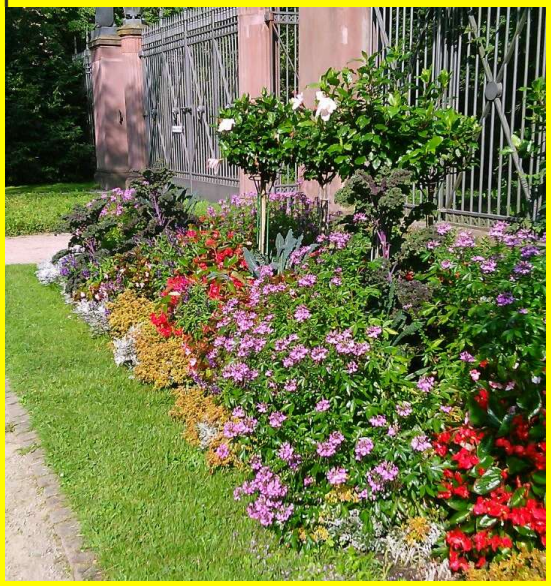
Biozertifiziert sei 2021/22

Freifläche

angrenzend an Bundesverfassungsgericht,
ca. 2 ha Gesamtfläche, Saison- und Dauerbepflanzung, alter Baumbestand. Gastronomie Badische Weinstuben

Personal:
1 Gärtnermeisterin 0,75
2 Gärtner 1,0
3 Gärtnerin 1,0

Pflanzbeete wie z.B. Bogenrabatte, Mainaugarten, Steingarten mit Saisonbepflanzung aus der Produktion Gärtnerei, Zukauf von Blumenzwiebeln wie Tulipa, Narcissus, Crocus. etc.
Standort für unsere Kübelpflanzen



Botanischer Garten Karlsruhe

Umstellung Bio 2019

Biozertifiziert seit 2021/22

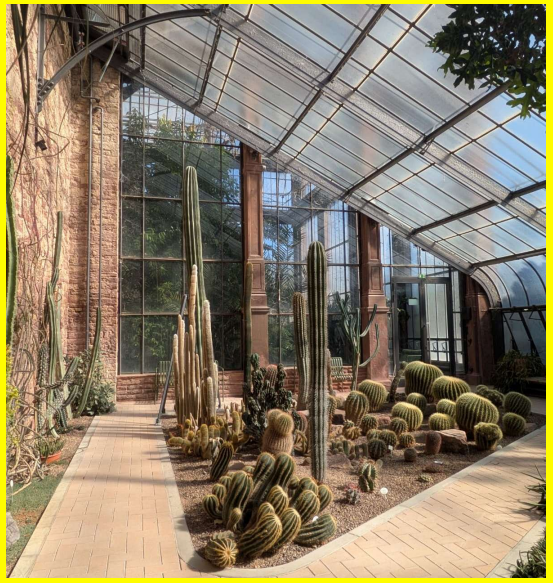
Schaugewächshäuser

Neugestaltung 2014. Zugang kostenpflichtig.

ca. 1000 m² Fläche, 3 Klimazonen. Bepflanzung mit tropischen/subtropischen Pflanzen nach historischer Vorgabe. Stetiger Pflanzenaustausch von Pflanzenmaterial zwischen Schaugewächshäusern und Schlossgärtnerei zwecks Arterhaltung und Neugestaltung.

Personal:
1 Gärtnermeisterin 0,75
2 Gärtner 1,0
3 Gärtnerin 1,0






Impressionen Botanischer Garten Karlsruhe Freiland

Terrasse

„Badische Weinstuben“

mit Blick auf die

Kunsthalle/Orangerie



Baden-Württemberg
Vermögen und Bau
Amt Karlsruhe

Baden-Württemberg
Staatliche Schlösser
und Gärten

Impressionen Botanischer Garten Karlsruhe Freiland

Saisonales Pflanzbeet

„Bogenrabatte“

mit Blick auf die

Kunsthalle/Orangerie



Baden-Württemberg
Vermögen und Bau
Amt Karlsruhe

Baden-Württemberg
Staatliche Schlösser
und Gärten

Impressionen Botanischer Garten Karlsruhe Freiland

Parterre

Dauerbepflanzung Heilkräuter/Nutzpflanzen

mit Blick auf die

Kunsthalle/BVG



Impressionen Botanischer Garten Karlsruhe Freiland

Saisonales Pflanzbeet

„Bogenrabatte“

mit Blick auf die

Kunsthalle/Orangerie



Baden-Württemberg
Vermögen und Bau
Amt Karlsruhe

Baden-Württemberg
Staatliche Schlösser
und Gärten

Impressionen Botanischer Garten Karlsruhe
Schaugewächshäuser

Warmhaus



Palmenhaus

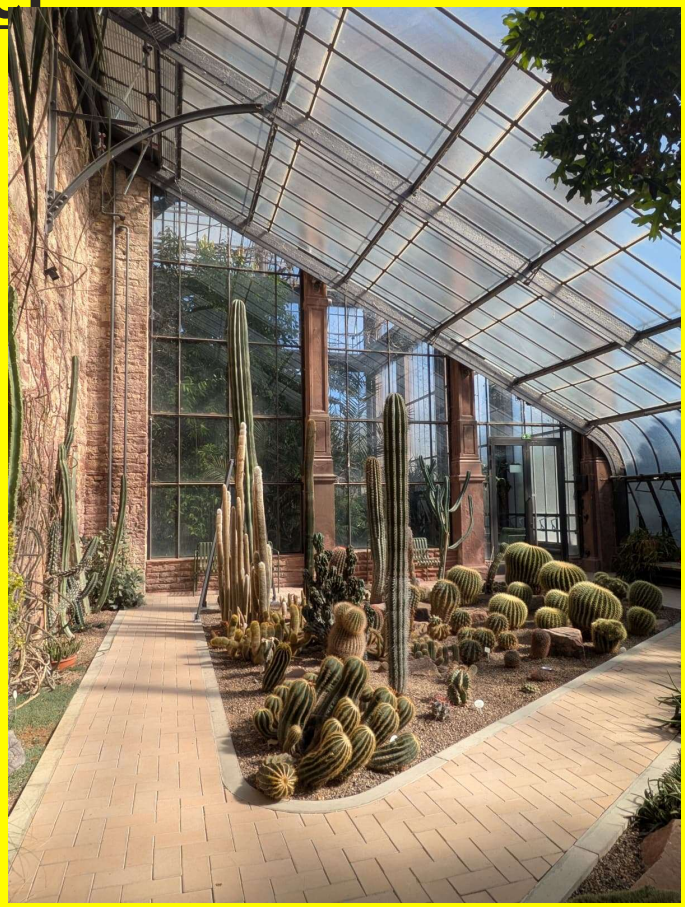


Impressionen Botanischer Garten Karlsruhe
Schaugewächshäuser

Kakteenhaus mit der Überwinterungsfläche Citrus.



Im Sommer Freifläche Hochschule für Gestaltung.



Dauerpflanzfläche Kakteenhaus

Schlossgarten Karlsruhe

letzte Umgestaltung 1967 zur Bundesgartenschau.
Beliebtes Naherholungsgebiet der Stadt Karlsruhe und Umgebung

Umstellung Bio 2024

Biozertifiziert voraussichtlich ab 2027

Gesamtfläche
ca. 19 ha mit Stauden- und Gehölzflächen, alter Baumbestand, künstlich angelegter See ohne Zu- und Abfluss, Wegfläche

Personal: 2 Gärtner 1,0

Problematik: Verschlammung des Sees durch Tierfütterung
hohes Müllaufkommen






Impressionen Schlossgarten Karlsruhe

Schlossgartensee

mit Blick auf den

Schlossturm



Baden-Württemberg
Vermögen und Bau
Amt Karlsruhe

Baden-Württemberg
Staatliche Schlösser
und Gärten

Impressionen Schlossgarten Karlsruhe

Hauptachse Schlossgarten

Zentrale Verbindung KIT und Weststadt Karlsruhe





Blick von der Hauptachse in Richtung

Norden große Wiese

Baden-Württemberg
Vermögen und Bau
Amt Karlsruhe

Baden-Württemberg
Staatliche Schlösser
und Gärten

Schlossplatz Karlsruhe

letzte Umgestaltung 2012. Aufteilung Ost/West und Parterre
Hohe Frequentierung durch die Nähe zur Innenstadt.

Umstellung Bio geplant 2026/27

Gesamtfläche

ca. 0,5 ha mit Stauden- und Gehölzflächen, alter Baumbestand, Najadenwäldchen

Personal: 3 Gärtner 1,0

Problematik: ähnlich hohes Müllaufkommen wie im Schlossgarten, Drogenumschlagplatz, Nutzung als öffentliche Toilette, Vandalismus






Impressionen Schlossplatz Karlsruhe

Staudenbeet und Rasenfläche im Parterre mit Blick auf das Najadenwäldchen und den östlichen Schlossplatz



Baden-Württemberg
Vermögen und Bau
Amt Karlsruhe

Baden-Württemberg
Staatliche Schlösser
und Gärten

Impressionen Schlossplatz Karlsruhe

Rasenfläche
„Freiheit“

Schloss mit

Brunnenanlage und

Stellfläche

Lorbeerkübel



Baden-Württemberg
Vermögen und Bau
Amt Karlsruhe

Baden-Württemberg
Staatliche Schlösser
und Gärten

Herzlichen Dank!

Andreas Schneller
Schlossgärtnerei Karlsruhe
Abteilung 3 Referat 34 Grünflächenmanagement

andreas.schneller@vbv.bwl.de
+49 (0) 721 926-6000

Wir können den

Wind nicht ändern,

aber die Segel neu setzen.

Aristoteles