



i Allgemeine Infos zur Barrierefreiheit

botanika – Das Grüne Science Center im Rhododendron-Park

Die Räumlichkeiten des Café Restaurant Bloom sind in diesem Stadtführer unter dem Stichwort "Bloom" zu finden.

Nächste Haltestelle: Weg von Haltestelle: Rhododendronpark

Linie(n): 31

Die Haltestelle befindet sich am Gehweg.

Die entgegengesetzte Haltestelle liegt parallel.

♿ Infos für Menschen mit Gehbeeinträchtigung und im Rollstuhl

- Die Ausstellungsräume sind (bis auf das Mendehaus mit den Schmetterlingen) alle weitgehend nutzbar. Ebenso die Behinderten-WCs.
- Die Eingangstür und weitere Türen innerhalb der Ausstellung sind mit einem Kraftaufwand von 4kp schwergängig.
- Der erhobene Weg ist ein Rundweg durch die Ausstellung, es gibt viele Rampen. Er kann ebenfalls in umgekehrter Reihenfolge absolviert werden.
- Rollstühle können ausgeliehen werden.

Weg von Haltestelle: Rhododendronpark

Sitzgelegenheiten auf dem Weg vorhanden:	☑
Bei Ankommen mit Linie(n):	31
In Richtung:	Nedderland, Borgfeld
Die Botanika liegt im Rhododendronpark. Die Wege sind überwiegend unbefestigt und dadurch schlecht befahrbar.	
Weg von Haltestelle	
Querneigung des Bahn-/Bussteigs an Einstiegsfeld > 2,5 %:	3 %
Oberfläche leicht begeh-/befahrbar:	nein

Eingang

Eingang	
Breite der Tür:	195 cm
Höhe der Türschwelle:	2,5 cm
Höhe Türgriff/ Türöffner:	60 cm
Kraftaufwand zum Öffnen der Tür:	4 kp (Kilopond)
Breite der Bewegungsfläche vor der Tür:	300 cm
Tiefe der Bewegungsfläche vor der Tür:	300 cm
Breite der Bewegungsfläche hinter der Tür:	300 cm
Tiefe der Bewegungsfläche hinter der Tür:	270 cm
Schließanlage:	offen
Art der Türöffnung:	manuell
Türöffnung:	innen
Windfang:	☑
Breite Windfang:	450 cm
Tiefe Windfang:	280 cm
Wegführung:	gerade
In den Windfang öffnende Türen:	1

Seminarraum 1 / Blütenreich

Infos zur Zugänglichkeit	
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm
Höchster Türgriff / Schalter:	60 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	132 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Tür	
Breite der Tür :	127 cm
Höhe Türgriff oder Schalter:	107 cm
Kraftaufwand zum Öffnen der Tür:	1 kp
Breite der Bewegungsfläche vor der Tür:	193 cm
Tiefe der Bewegungsfläche vor der Tür:	300 cm
Breite der Bewegungsfläche hinter der Tür:	240 cm
Tiefe der Bewegungsfläche hinter der Tür:	200 cm
Art der Türöffnung:	manuell
Türöffnung:	außen
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Durchgangsbreite (engste Breite im Raum):	68 cm
Gesamtzahl der Plätze (ca.):	27
Rollstuhlplätze:	3
Tiefe Rollstuhlplätze:	70 cm
daneben Platz für Begleitperson:	ja
Kommentar Es gibt zwei weitere Seminarräume/Klassenräume mit unterschiedlicher Platzanzahl: Raum 2: Wurzelwerk Raum 3: Hansewasser Forscherlabor	

Kasse/Shop

Infos zur Zugänglichkeit	
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	166 cm
Höchster Türgriff / Schalter:	60 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	270 cm
Tür	
Breite der Tür :	90 cm
Breite der Bewegungsfläche vor der Tür:	300 cm
Tiefe der Bewegungsfläche vor der Tür:	300 cm
Breite der Bewegungsfläche hinter der Tür:	132 cm
Tiefe der Bewegungsfläche hinter der Tür:	300 cm
Art der Türöffnung:	offen
Türöffnung:	innen
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	124 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Durchgangsbreite (engste Breite im Raum):	120 cm
Kommentar Kasse/Kartentheke und Museumsshop sind in einem Raum.	

Theke im Shop / Kasse

Infos zur Zugänglichkeit	
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm
Höchster Türgriff / Schalter:	60 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	132 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Theke	
Höhe der Theke:	114 cm
Breite der Bewegungsfläche vor der Theke:	300 cm
Tiefe der Bewegungsfläche vor der Theke:	175 cm
Sitzgelegenheit:	☑
Höhe der Informationsangebote:	85 cm
Kommentar Es gibt Sitzgelegenheiten im Vorraum.	

WC

Infos zur Zugänglichkeit	
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	92 cm
Höchster Türgriff / Schalter:	60 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	270 cm
WC	
Breite der Tür:	91 cm
Höhe Türgriff:	107 cm
Breite der Bewegungsfläche vor der Tür:	165 cm
Tiefe der Bewegungsfläche vor der Tür:	300 cm
Breite der Bewegungsfläche hinter der Tür:	130 cm
Tiefe der Bewegungsfläche hinter der Tür:	155 cm
Art der Türöffnung:	manuell

Tür von außen zu öffnen:	ja
Raumgröße:	2,30x2,10 m, ca.
Engste Durchgangsbreite im Raum:	92 cm
Alarmknopf/ Art:	Schnur
Höhe Alarmknopf/ -schnur vom Boden:	64 cm
Höhe Bedienelemente (Licht, Türöffner):	106 cm
Platz links neben WC (davor stehend):	85 cm
Platz rechts neben WC (davor stehend):	72 cm
Breite Bewegungsfläche vor WC:	180 cm
Tiefe Bewegungsfläche vor WC:	155 cm
Griffe links:	ja
Griffe rechts:	ja
Höhe WC-Sitz:	44 cm
Höhe Toilettenabzug:	99 cm
Breite Bewegungsfläche vor Handwaschbecken:	141 cm
Tiefe Bewegungsfläche vor Handwaschbecken:	130 cm
Höhe Oberkante Handwaschbecken:	85 cm
Tiefe Kniefreiheit unter Handwaschbecken (H=67cm):	25 cm
Armatur:	Knopf
Spiegel in Sitzhöhe:	☑
Kommentar Mit Euroschlüssel zu öffnen, ansonsten Schlüssel an der Kasse erhältlich.	

Mittlerer Ausstellungsraum Entdeckerwelt

Infos zur Zugänglichkeit	
Details weiterer Hindernisse beachten:	Rampe 1 und 2
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm
Steigung der Rampe am Eingang (≤ 2 m Länge):	6 %
Höchster Türgriff / Schalter:	108 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	132 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	150 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	150 cm
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	100 cm

Unterer Ausstellungsraum Entdeckerwelt

Infos zur Zugänglichkeit	
Details weiterer Hindernisse beachten:	Rampen 1 + 2 + 3
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm
Steigung der Rampe am Eingang (≤ 2 m Länge):	6 %
Höchster Türgriff / Schalter:	108 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	132 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	117 cm

Oberster Ausstellungsraum Entdeckerwelt

Infos zur Zugänglichkeit	
Details weiterer Hindernisse beachten:	Rampe 1
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm
Steigung der Rampe am Eingang (≤ 2 m Länge):	6 %
Höchster Türgriff / Schalter:	108 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	132 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	240 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	107 cm

Galerie

Infos zur Zugänglichkeit	
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm
Steigung der Rampe am Eingang (≤ 2 m Länge):	6 %
Höchster Türgriff / Schalter:	108 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	132 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	242 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	242 cm

Mendehaus

Infos zur Zugänglichkeit	
Details weiterer Hindernisse beachten:	Tür z. Außenbereich u. des Mendehauses
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm
Höchster Türgriff / Schalter:	108 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	132 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	56 cm
Kommentar Nach dem Eingang kommt sofort eine steile Rampe aus Stein mit der Steigung 14%. Die Schwingtür muss doppelt geöffnet werden, damit ein Zugang zur Rampe möglich ist.	

Hofgarten

Infos zur Zugänglichkeit	
Details weiterer Hindernisse beachten:	Tür zum Außenbereich
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm
Höchster Türgriff / Schalter:	108 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	132 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	250 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	250 cm

Raum Tibet/Szechuan/Yunnan II etc.

Infos zur Zugänglichkeit	
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm
Höchster Türgriff / Schalter:	108 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	132 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	190 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	190 cm
Kommentar Gilt auch für die Räume Bhutan, Myanmar, Arunachal Pradesh und Yunnan I. Im Durchgang vor diesem Raum gibt es Plastikvorhänge. Hindernis durch Steine auf dem Weg und Flusslauf. Steigung des Wegs durch den Raum teilweise bis zu 6.3%.	

Raum Borneo und Neuguinea

Infos zur Zugänglichkeit	
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm
Höchster Türgriff / Schalter:	108 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	132 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	180 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	180 cm
Kommentar Hindernisse durch Steine und Flusslauf auf dem Weg. Teile d. Raumes wegen Treppen nicht erreichbar. Steigung des Weges, der durch den Raum führt: bis zu 4,7%.	

Japanischer Garten

Infos zur Zugänglichkeit	
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm
Höchster Türgriff / Schalter:	60 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	132 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	130 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	90 cm

Foyer

Infos zur Zugänglichkeit	
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	195 cm
Höchster Türgriff / Schalter:	60 cm
Höchster Kraftaufwand:	4 kp
Höhe von Schwellen / Stufen [cm]:	2,5 cm
Geringste Breite der Bewegungsflächen vor Tür:	300 cm
Geringste Tiefe der Bewegungsflächen vor Tür:	270 cm
Raum	
Breite der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Tiefe der Bewegungsfläche im Raum:	300 cm
Schmalste Tür/ schmalster Durchgang:	166 cm

Rampe 4 Richtung Ausgang der Entdeckerwelt

Rampe	
minimale Durchgangsbreite:	130 cm
maximale Steigung:	5,15 %
Länge gesamt:	10 m
Handlauf:	ja
Treppe alternativ:	nein
Kommentar Rampe ist der Weg durch die Ausstellung und gleichzeitig Ausstellungsraum.	

Rampe 3 vom mittleren zum unteren Ausstellungsraum

Rampe	
minimale Durchgangsbreite:	276 cm
maximale Steigung:	5 %
Länge gesamt:	17 m
Handlauf:	ja
Treppe alternativ:	nein
Kommentar Rampe ist gleichzeitig Ausstellungsraum mit Objekten an der Wand	

Rampe 2 vom oberen zum mittlerem Ausstellungsraum

Rampe	
minimale Durchgangsbreite:	109 cm
maximale Steigung:	4,5 %
Länge gesamt:	13 m
Handlauf:	ja
Treppe alternativ:	nein
Kommentar Die Rampe ist gleichzeitig Ausstellungsraum mit Objekten auf dem Weg und an der Wand.	

Rampe 1 Anfang Entdeckerwelt

Rampe	
minimale Durchgangsbreite:	187 cm
maximale Steigung:	3,45 %
Länge gesamt:	4 m
Handlauf:	ja
hochgezogene Kanten:	nein
Treppe alternativ:	nein

Aufzug zu allen Ebenen in der Entdeckerwelt (alternativer Weg)

Aufzug	
Breite der Aufzugstür:	90 cm
Breite Bewegungsfläche vor/hinter dem Aufzug:	118 cm
Tiefe Bewegungsfläche vor/hinter dem Aufzug:	200 cm
max. Höhe Bedienelemente vor dem Aufzug:	98 cm
max. Höhe der Bedienelemente in der Aufzugskabine:	94 cm
Breite der Aufzugskabine:	97 cm
Tiefe der Aufzugskabine:	155 cm
Alarmklingel im Aufzug:	☑
Sitzgelegenheit in der Aufzugskabine:	☑
Handlauf Höhe:	88 cm

Ausgang Entdeckerwelt

Zwischentür	
Breite der Tür:	128 cm
Kraftaufwand zum Öffnen der Tür:	4 kp
Höhe Türgriff:	107 cm
Breite der Bewegungsfläche vor der Tür:	150 cm
Tiefe der Bewegungsfläche vor der Tür:	150 cm
Breite der Bewegungsfläche hinter der Tür:	150 cm
Tiefe der Bewegungsfläche hinter der Tür:	150 cm
Türöffnung:	manuell
Art der Türöffnung:	außen

Eingang zur Entdeckerwelt

Zwischentür	
Breite der Tür:	99 cm
Breite der Bewegungsfläche vor der Tür:	200 cm
Tiefe der Bewegungsfläche vor der Tür:	200 cm
Breite der Bewegungsfläche hinter der Tür:	200 cm
Tiefe der Bewegungsfläche hinter der Tür:	200 cm
Türöffnung:	automatisch
Art der Türöffnung:	innen

Tür des Mendehauses

Zwischentür	
Breite der Tür:	107 cm
Breite der Bewegungsfläche vor der Tür:	200 cm
Tiefe der Bewegungsfläche vor der Tür:	300 cm
Breite der Bewegungsfläche hinter der Tür:	200 cm
Tiefe der Bewegungsfläche hinter der Tür:	300 cm

Tür zum Außenbereich

Zwischentür	
Breite der Tür:	101 cm
Kraftaufwand zum Öffnen der Tür:	3 kp
Höhe der Türschwelle:	2 cm
Höhe Türgriff:	83 cm
Breite der Bewegungsfläche vor der Tür:	170 cm
Tiefe der Bewegungsfläche vor der Tür:	300 cm
Breite der Bewegungsfläche hinter der Tür:	300 cm
Tiefe der Bewegungsfläche hinter der Tür:	300 cm
Türöffnung:	manuell
Art der Türöffnung:	außen
Kommentar Die Zwischentür zum Hofgarten ist eine Schwingtür und kann doppelseitig geöffnet werden (Breite: 208 cm). Hinter der Zwischentür ist ein Metallgitter im Boden eingelassen. Oft wechselnde Ausstellung (daher wechselnde Breiten).	

Infos für sehbeeinträchtigte und blinde Menschen

Es werden **regelmäßig Führungen** für Blinde und Sehbehinderte Besucher/innen zu unterschiedlichen Themen angeboten. Bitte im Veranstaltungsprogramm nachschauen oder an der Kasse anrufen/nachfragen. **Zusätzliche Führungen** sind bei rechtzeitiger Voranmeldung möglich.

Blindenführhunde sind willkommen.

Auf den Tasten im Aufzug in der Entdeckerwelt gibt es erhabene Schriftzeichen.

Weg von Haltestelle: Rhododendronpark

Bei Ankommen mit Linie(n):	31
In Richtung:	Borgfeld
Gehen Sie bis zur Graskante und wenden Sie sich nach rechts.	
Bei Ankommen mit Linie(n):	31
In Richtung:	Nedderland
Gehen Sie bis zur Graskante und folgen Sie dem Weg entgegen der Fahrtrichtung bis zur Ampel mit akustischem Signal. Überqueren Sie die Fahrbahn nach rechts. Gehen Sie bis zur Graskante und wenden Sie sich nach rechts.	
<p>Folgen Sie dem Gehweg geradeaus, bis Sie auf einen unbefestigten Weg stoßen. Achtung, auf dem Gehweg steht ein Baum. Nach wenigen Metern beginnt linker Hand eine innere Leitlinie. Folgen Sie dieser bis zur zweiten Abzweigung und biegen Sie dort in einen Weg ein. Sie befinden sich nun in einem Park. Folgen Sie dem Weg geradeaus, bis Sie auf eine Graskante stoßen. Wenden Sie sich um 90 Grad nach links und folgen Sie der Graskante rechter Hand, bis Sie auf ein Tor stoßen. Sie kommen an zwei Abzweigungen vorbei. Gehen Sie durch das Tor und einige Meter weiter geradeaus durch ein weiteres Tor. Wenige Meter vor Ihnen beginnt ein gepflasterter Weg. Folgen Sie diesem geradeaus und biegen Sie nach etwa 65 Metern nach rechts ein. Der Eingang befindet sich am Ende des Weges.</p>	
Großes, grünes Gebäude aus Glas.	

Infos für Menschen mit Lernschwierigkeiten

Weg von Haltestelle: Rhododendronpark

Das Haus ist grün und aus Glas.