

Beetplanung



Februar 2018

Auswahl der Sorten unter Berücksichtigung ihrer Ansprüche

Die Schüler müssen sich im nächsten Schritt dafür entscheiden, welche Gemüsesorten ausgesät werden sollen. Dazu ist es sinnvoll, einen gemeinsamen Start mit zwei bis drei Gemüse- oder Kräutersorten bei der Beetplanung vorzugeben, und anhand der vorgegebenen Kulturen Reihen- und Pflanzabstände, Wachstumsbedingungen und Wechselwirkungen untereinander zu besprechen.

Entscheidend für das Wachstum ist ...

- die Bodenqualität
- das Wasserangebot
- die notwendige Temperatur
- der Lichteinfall
- und die Versorgung mit den benötigten Nährstoffen

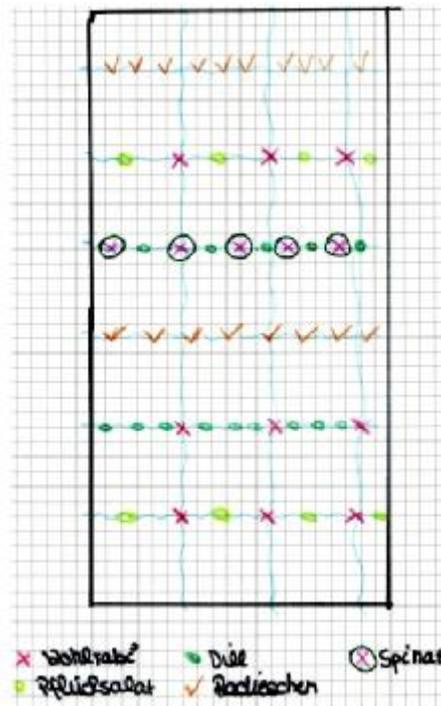
Arbeit mit Saatgutlisten zur eigenen Planung

Die Lehrkraft kann auf einer angepassten Saatgutliste Kulturen mit Aussaat- bzw. Pflanztermin sowie Reihen- und Pflanzabstand vorgeben, um den Schülern eine Hilfestellung für ihre eigene Planung zu geben. Zudem können die Schüler der Liste entnehmen, ob die Kultur durch Samen, Zwiebeln oder vorkultivierte Pflanzen ins Beet kommen. Mit diesen Daten sollten die Schüler eine erste Skizze ihres Beetes zeichnen können.

Beispiel für eine Gemüseplanung

Mit Kohlrabi, Pflücksalat, Dill, Radieschen, Spinat

Kultur	Reihenabstand	Pflanzabstand	Saatart
Kohlrabi (Azur Star)	30cm	30cm	
Pflücksalat (Red Salat Bowl)	20cm	5cm	RS
Dill	25 cm	3cm	RS/BS
Radieschen	20cm	4cm	RS
Spinat	25cm	----	RS/BS



Begründung:

- ✓ alle Kulturen vertragen sich gut,
- ✓ alle haben ihre Aussaat zwischen Ende März/ Anfang April,

- ✓ Mischung zwischen vorkultivierte Kulturen und Samen.

Beetnachbarn

Im nächsten Schritt sollten Schüler die guten und schlechten Nachbarn von Gemüse- und Kräutersorten kennenlernen. Bei einer **sogenannten** Mischkultur wird systematisch auf diese Kommunikation zwischen Pflanzen und ihre unterschiedlichen Bedürfnisse eingegangen.

Hierbei sollen die Schüler beachten, dass die Kulturen nicht einfach so ausgesät werden können, sondern dass die Kulturen auf andere Kulturen sympathisch bzw. antipathisch reagieren.

Jüngere Schüler wählen sich dazu ab Mai eine eine Hauptkultur wie Tomate, Kartoffel oder Gurke aus und planen diesen Anbau mit zwei bis drei passenden Begleitpflanzen.



Ältere Schüler sollten selbstständig entscheiden, welche Sorten/ Kulturen sie sich für ihr Beet wählen wollen und ob die gewählten Sorten/ Kulturen miteinander kombinierbar sind. Dabei können die Schüler auch auf die Gründe eingehen, warum sich die Kulturen miteinander vertragen bzw. nicht vertragen.



Gemüsekulturen (Auswahl)

AUBERGINE (Black King)
BLUMENKOHL (Neckarperle)
BROCCOLI (Atlantik)
BUSCHBOHNE (Hildora (gelb))
BUSCHBOHNE (Maja (grün))
CHINAKOHL (Kingdom)
EISSALAT (Calgary)
ERBSE (Faltham First)
FELDSALAT (Juwahit)
FEUERBOHNE (Preisgewinner)
GRÜNKOHL (Westländer)
GURKE (Idol)
KARTOFFEL (Sirtema)
KNOLLENFENCHEL (Zefa.Fino)
KNOLLEN-SELLERIE (Mars)
KOHLRABI (Superschmelz)
KOPFSALAT (Ovation)
KÜRBIS (Gelber Zentner)
MAIS (Early Extra Sweet)
MANGOLD (Lukullus)
MÖHRE, KAROTTE (Romosa)
PAPRIKA (Szegediner Grüner)
PFLÜCKSALAT (Lollo Bionda)
PORREE (Hilary)
PUFFBOHNE, SAUBOHNE (Frühe
Weißkeimende)
RADIESCHEN (Cherry Belle)
RADIESCHEN (Eiszapfen)
RETTICH, RADI (Rex)
RETTICH, RADI (Roter Neckarruhm)
ROTE BETE, ROTE RÜBE (Rote Kugel)
ROTKOHL (Marnier Frührotkohl)
SPINAT (Monopa)
SPINAT (Neuseeländer)
STANGENBOHNE (Neckargold (gelb))
STANGENBOHNE (Neckarkönigin (grün))
TOMATE (Gartenfreude)
TOMATE (Hoffmans Rendita)
WEISSKOHL (Marnier Septemberkohl)
WIRSING (Marnier Grünkopf)
ZUCCHINI (Diamant)
ZWIEBEL, SPEISEZWIEBEL
(Stuttgarter Riesen)

Impressum:

© SUZ Mitte 2018

Verfasserin:

K. Selle/ Joanne Jean Preston

Frühsommerbeet im SUZ:



Mischkultur-Tabelle:

<http://www.freeware-kiel.de/Mischkultur.htm>

www.natur-forum.de/download/Mischkulturtafel.pdf



SCHUL-UMWELT-ZENTRUM MITTE

Die Gartenarbeitsschule Wedding "Friedrich-Krüger"

Scharnweberstr. 159

D -13405 BERLIN

Die Hauptstelle des SUZ-Mitte, die

Gartenarbeitsschule Wedding, liegt am oberen Ende der

Müllerstr. und ist sowohl vom Kurt-Schumacher-Platz

(U-Bahn) als auch von der Afrikanischen Str. (U-Bahn)

zu erreichen. Der Eingang ist etwas versteckt auf der

südlichen Seite der Scharnweberstr neben dem neuen Ärztehaus.



Und so erreichen Sie uns:

Tel.: +49 030-49870409

Fax.: +49 030-49870411

Mail: info@suz-mitte.de

Gartenmeisterin:

Anneliese Axnick

Leiterin des Schul-Umwelt-Zentrums Mitte:

Regina Fuhrmann

Die Filiale Seestraße

Seestr. 74

D - 13347 Berlin

Tel.: 030-45022373

Die Gartenarbeitsschule Wedding - Filiale Seestr. liegt ebenfalls verkehrsgünstig (Tram), gegenüber vom Kombibad Seestr. und hinter dem "Haus der Gesundheit".

Die Gartenarbeitsschule Tiergarten

- Filiale Birkenstraße -

Birkenstr. 35,

D - 10551 Berlin

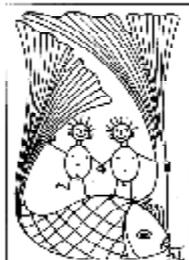
Tel.: 030-39494206

Die Gartenarbeitsschule Tiergarten liegt sehr gut

erreichbar in unmittelbarer Nähe zum U-Bahnhof

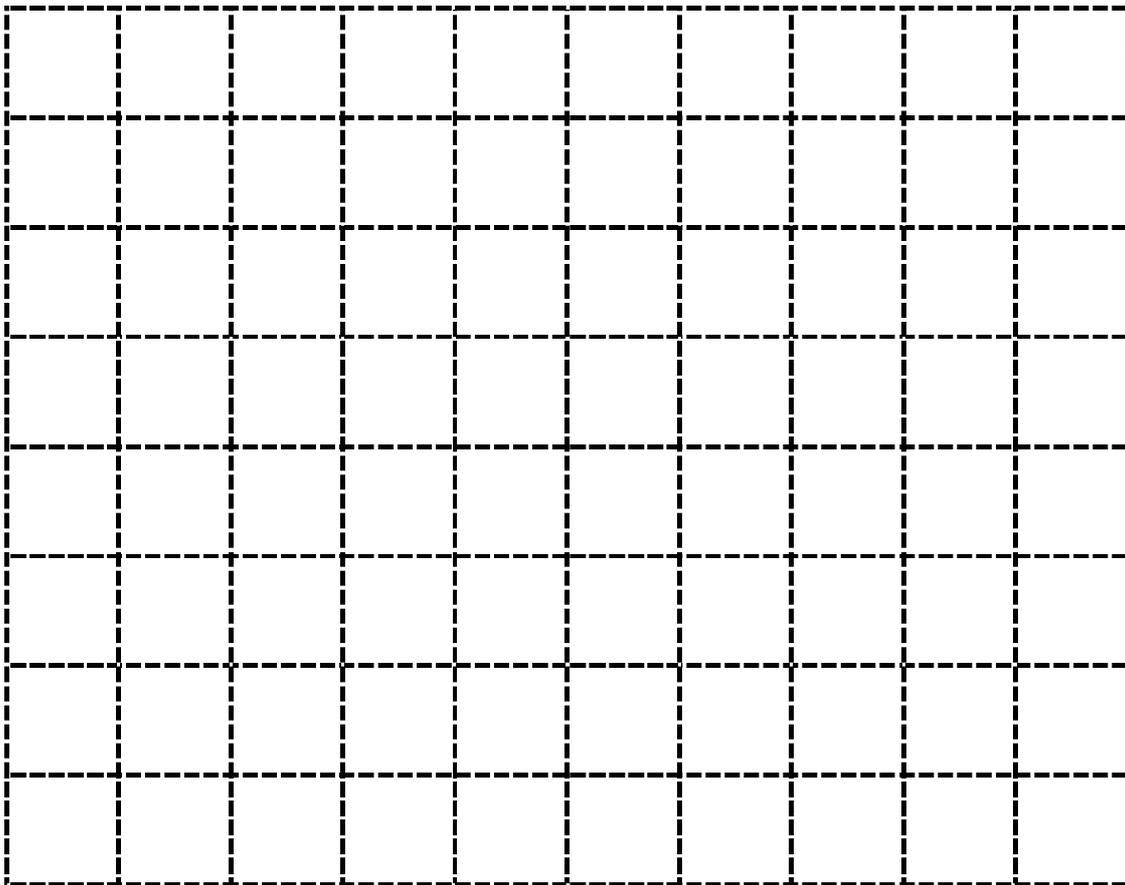
Birkenstr. Verkehrsverbindung: U-Bahn Afrikanische

Straße oder Kurt-Schumacher-Platz (U6).



	Gärtnerischer Grundkurs	Datum :
	Ein Quadratbeet für Kinder	

Hier ist der Plan für ein Quadratbeet. Was wollt ihr darauf pflanzen? Salat? Radieschen? Tomaten? Ringelblumen? Oder Kohlrabi? **Überlegt euch, was ihr gerne möchtet und berechnet, was ihr auf eurem Beet unterbringen könnt und zeichnet es ein.**



Hier findet ihr einige Beispiele!

1. Beet:

(Reihen von unten nach oben)

1. Reihe 12,5 cm vom Rand: niedrige Ringelblumen als Einfassung,
 2. Reihe: Radieschen, 25 cm davon
 3. Reihe: vier Salatpflanzen, 25 cm davon
 4. Reihe: drei Kohlrabipflanzen, 25 cm davon
- auf diese Weise bleiben uns 87,5cm bis zum Rand, Rest 12,5 cm Rand

3. Beet:

1. Reihe , niedrige Astern
2. Reihe Radieschen
3. Reihe Tomaten an Stäben
4. Reihe Pflücksalat
5. Reihe Tagetes

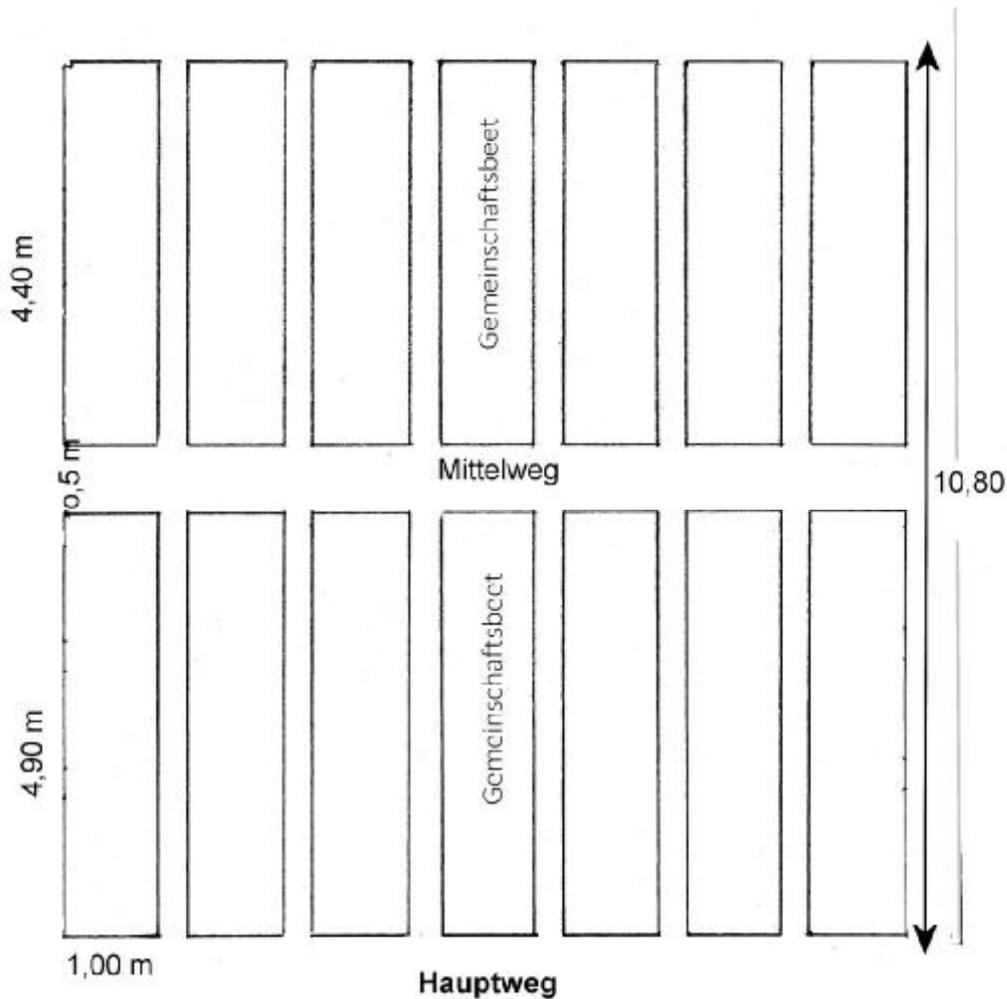
2. Beet:

1. Reihe: halbe Länge mit Steckzwiebeln, Rest mit Kresse
2. Reihe; halbe Länge mit Steckzwiebeln, Rest mit Kresse
3. Reihe: Rote Rüben
4. Reihe Karotten
5. Reihe Astern

4. Beet: ein Frühlingsgarten.

Sammelt größere und kleinere Zweige und schichtet legt sie auf ein Beet. Dazwischen könnt ihr Primeln, Schneeheide, Schneeglöckchen, Krokus oder Primeln pflanzen.

	Gärtnerischer Grundkurs	Datum :
	Planung eines Frühsommerbeetes	



1. Kennzeichnet euer Beet im Plan mit euren Namen.
2. Nehmt euch jetzt Karopapier und zeichnet dabei euer Beet im Maßstab 1:20.

Kleiner Tipp:

Bei einem Maßstab von 1:10 muss man die Längen durch 10 teilen.
Bei dem Maßstab 1:10 zeichnet man für 100cm geteilt durch 10 = 10 cm auf dem Papier.

3. Tragt eure bisherige Aussaat und eure Zwiebeln im Maßstab mit richtigen Abständen ein!
4. Plant den Anbau von 2 Reihen Kohlrabi und Kopfsalat im Wechsel und tragt in ein.
5. Außerdem sollt ihr noch 2 Reihen Zuckrerbsen aussäen.