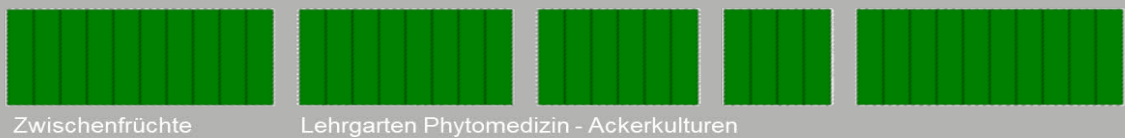
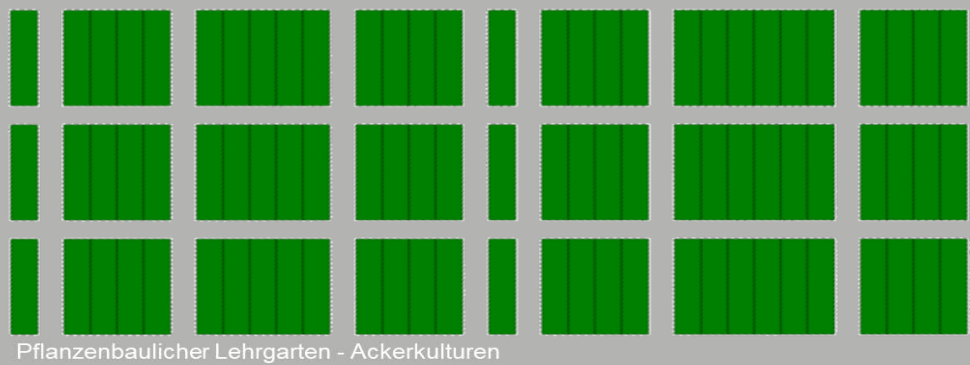
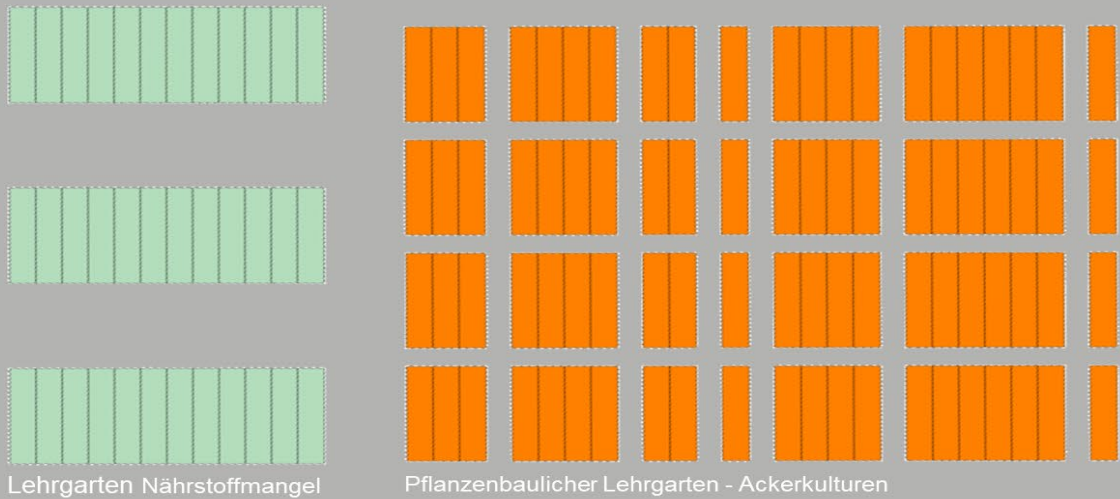
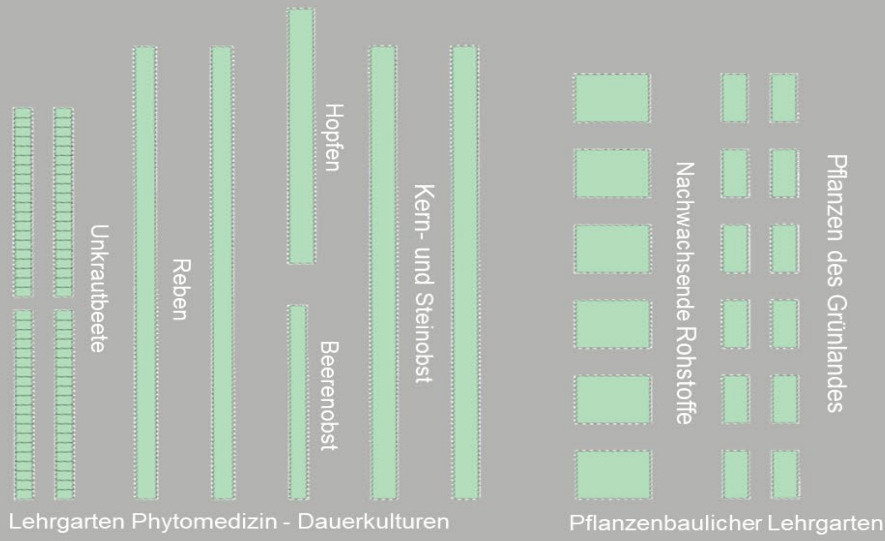


Plan Lehrgarten Agrarwissenschaften

Die Flächen der Ackerkulturen und Zwischenfrüchte werden jährlich rotiert. ■ ■



Lehrgarten Agrarwissenschaften Pflanzenbaulicher Lehrgarten 2019/2020

Futterpflanzen

| |
|-------------------------------|
| Sommersaatwicke Ebene |
| Esparsette |
| Schwedenklee Aurora |
| Gelbklee Ekola |
| Alexandrineklee Winner |
| Perserklee Accadia |
| Inkarnatklee Heusens Ostsaat |
| Weißklee Liflex |
| KG Weißklee-Dt. Weidelgras |
| KG Rotklee-Welsch. Weidelgras |
| Luzerne Plato |
| Rotklee Taifun |

Wurzel,- und Knollenfrüchte

| |
|----------------------------------|
| Kartoffel Ditta |
| Zuckerrübe KWS Annarosa |
| Örtlich Rebellion |
| Kartoffel Rosara |
| Futterrübe Caribou |
| Markstammkohl Inka |
| Kartoffel Mariola |
| Energie-Futterrübe KWS Feliciana |
| Stoppel/Herbstrübe Samson |

Eiweißreiche Körnerfrüchte

| |
|-------------------------------|
| Lupine weiß Energy |
| Lupine blau Mirabor verzweigt |
| Erbse Astronaute |
| Ackerbohne Trumpet |
| Soja Sculptor |
| Linse + Hafer |

Ölreiche Körnerfrüchte Sommerformen

| |
|---------------------|
| So-Raps Ability |
| Saffor |
| Chia |
| Ölein Serenade |
| Leindotter Caroline |

Kohlenhydratreiche Körnerfrüchte Winter- und Sommerformen

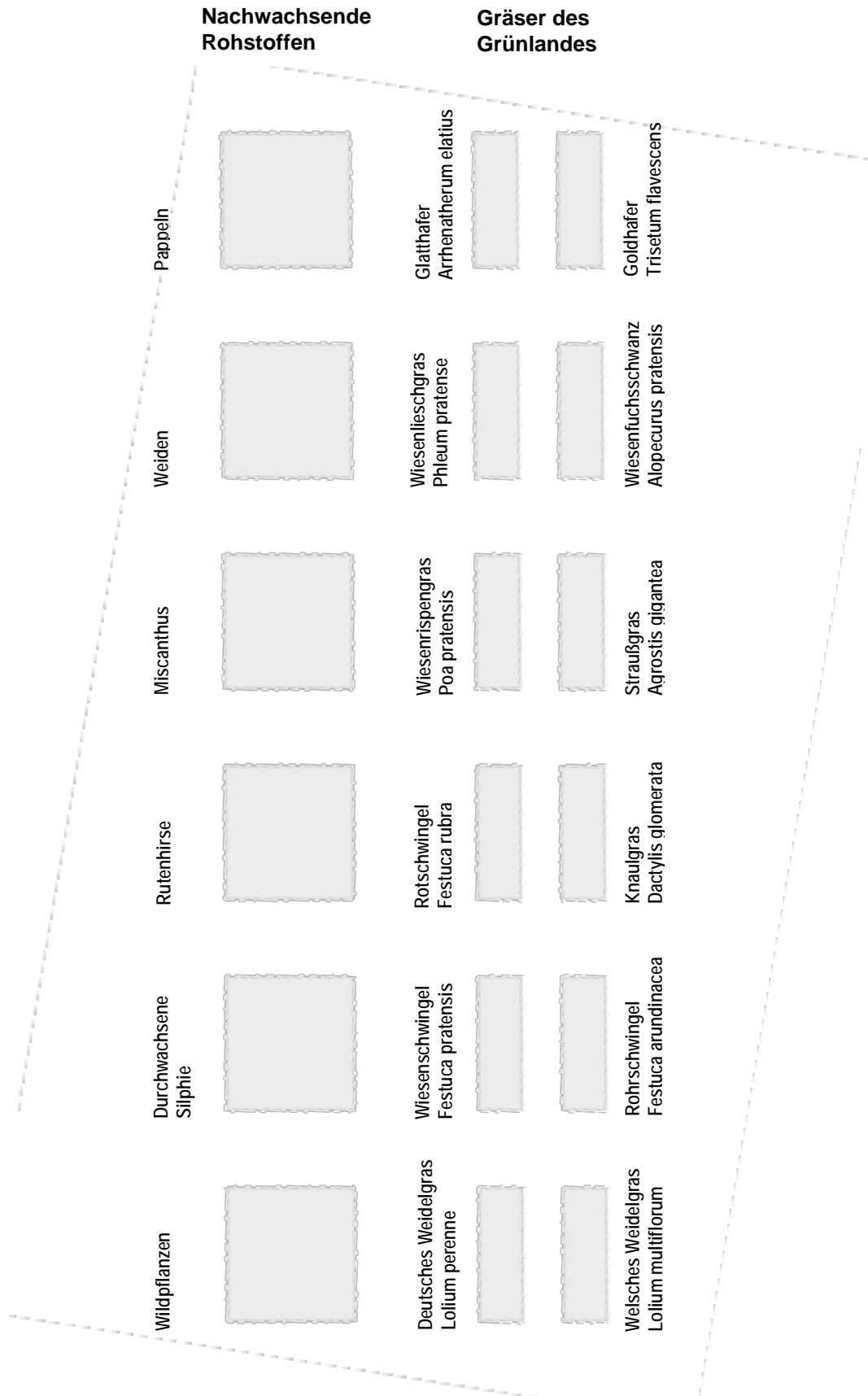
| |
|---|
| Mais Benedicto KWS |
| Sorghum Bicolor x Sudanese halboffen KWS Sole |
| Mais KWS Figaro |
| Sorghum Bicolor offen KWS Bulldozer |
| Sonnenblume RGT Lincoln |
| Sorghum RGT Dodge |

| |
|-----------------------------------|
| Amarant K 63 |
| So-Durum RGT Vollur |
| So-Triticale GK Idus |
| Weißhafer Harmony |
| So-Braugerste KWS Catamaran |
| Einkorn Terzino |
| Winterweizen Hyena B |
| Wintertriticale Ozean |
| Winterbraugerste KWS Faro mz |
| Winterbraugerste KWS Somersset zz |
| Quinoa |
| Khorasanweizen (Kamut) |
| So-Weizen KWS Sharki |
| Gelbhafer Apollon |
| So-Futtergerste KWS Beckle |
| Emmer Roter Heidefelder |
| Winterdurum Wintergold |
| Winterweizen Solehio A begrannt |
| Winterroggen KWS Trebiano Hybrid |
| Wintergerste KWS Infinity zz |
| Tef |
| Buchweizen Daria |
| So-Durum Durumonte |
| Schwarzhafer Zorro |
| So-Roggen Arantes |
| Emmer Ramses |
| Winterweizen KWS Emerick E |
| Winterhafer Rhapsody |
| Wintergerste KWS Fleming mz |

Ölreiche Körnerfrüchte Winterformen

| |
|------------------------|
| Wi-Raps Sherlock Linie |
| Wi-Raps Horace Hybrid |
| Wi-Rübsen Jupiter |







| |
|----------------------------------|
| KWS AckerFit Vielfalt |
| TerraLifeSolarRigol TR |
| Abessinischer Senf Uranus |
| Sareptasenf Terminator |
| Weißer Senf Fox |
| Phacelia Malo |
| Kresse |
| Gelbe Lupine Mister |
| Rauhafer Panache |
| Ramtilkraut |



| |
|------------------------------------|
| Kartoffel Ditta behandelt |
| Kartoffel Ditta unbehandelt |
| Zuckerrübe Lisanna KWS behandelt |
| Zuckerrübe Lisanna KWS unbehandelt |
| Sonnenblume Vellox behandelt |
| Sonnenblume Vellox unbehandelt |
| Mais Ricardinio behandelt |
| Mais Ricardinio unbehandelt |

| |
|--------------------------------|
| Soja Sculptor behandelt |
| Soja Sculptor unbehandelt |
| Ackerbohne Fanfare behandelt |
| Ackerbohne Fanfare unbehandelt |
| Erbse Alvesta behandelt |
| Erbse Alvesta unbehandelt |

| |
|----------------------------------|
| So-Gerste RGT Planet behandelt |
| So-Gerste RGT Planet unbehandelt |
| Hafer Apollon behandelt |
| Hafer Apollon unbehandelt |

| |
|------------------------------------|
| Wi-Weizen KWS Montana behandelt |
| Wi-Weizen KWS Montan unbehandelt |
| Dinkel Zollernspelz behandelt |
| Dinkel Zollernspelz unbehandelt |
| Wi-Roggen KWS Trebiano behandelt |
| Wi-Roggen KWS Trebiano unbehandelt |
| Wi-Gerste Sandra zz behandelt |
| Wi-Gerste Sandra zz unbehandelt |

| |
|--------------------------------|
| Wi-Raps Alvaro KWS behandelt |
| Wi-Raps Alvaro KWS unbehandelt |



Block 1 – Winterweizen KWS Montana

ohne Kalk keine
Düngung ohne N Voll-
düngung ohne K ohne P

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 6 | 2 | 1 | 4 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

Block 2 – Winterraps Bender

ohne K ohne Kalk ohne P keine
Düngung Voll-
düngung ohne N

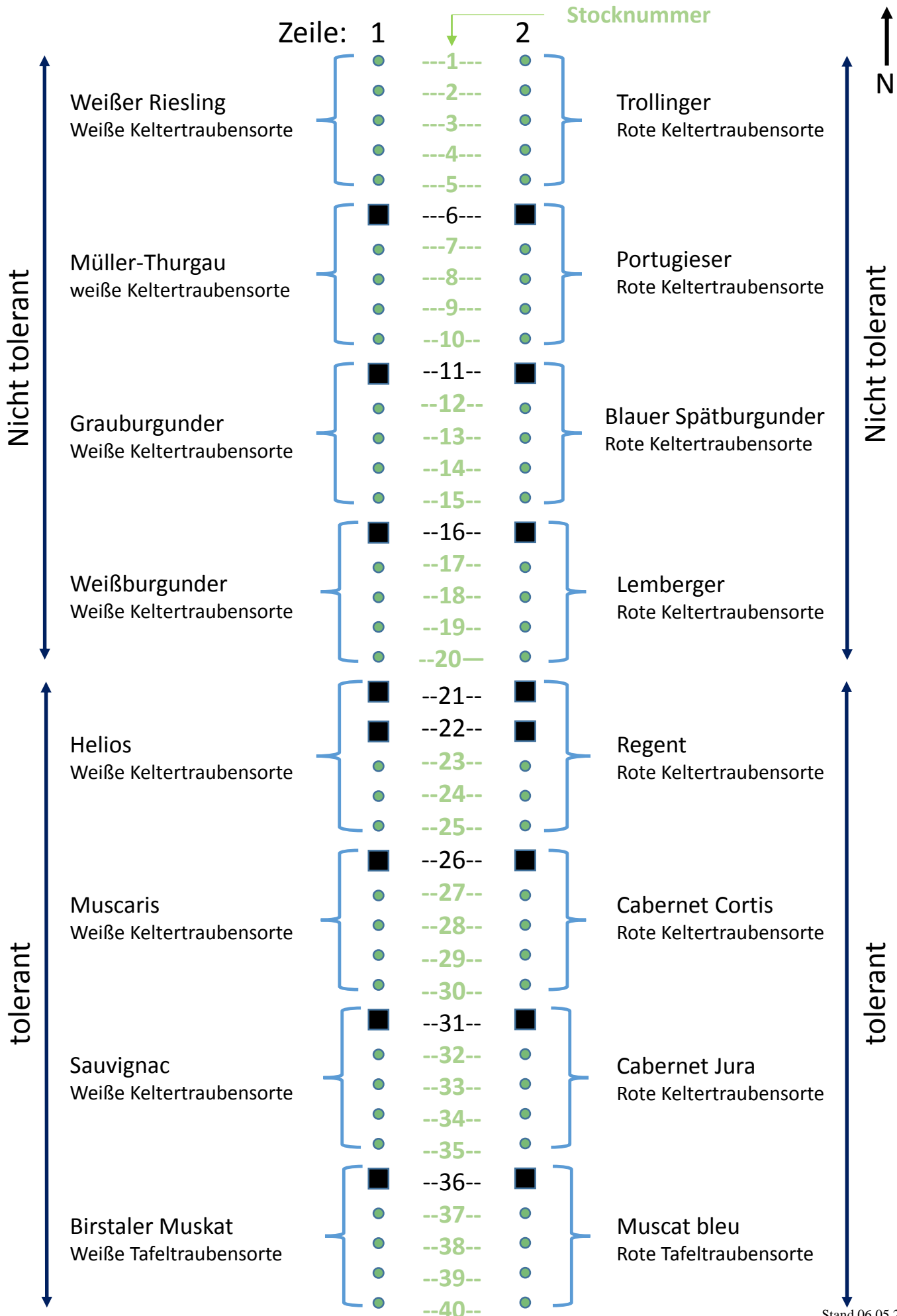
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 3 | 6 | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|

Block 3 - Mais Ricardinio

keine
Düngung ohne N ohne P ohne K ohne Kalk Voll-
düngung

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|

Lehrgarten – Detailplan – Teil: Sonderkulturen - Reben





Japanisches Blutgras (*Imperata cylindrica*)
 Zylindrischer Walch (*Aegilops cylindrica*)
 Indisches Fingerhirse (*Eleusine indica*)
 Acker-Rittersporn (*Consolida regalis*)
 Sommer-Adonisröschen (*Adonis aestivalis*)
 Saat-Wucherblume (*Glebionis segetum*)
 Kornblume (*Centaurea cyanus*)
 Kornrade (*Agrostemma githago*)
 Acker-Steinsame (*Buglossoides arvensis*)
 Hundsblättriges Hasenohr (*Bupleurum rotundifolium*)
 Echte Zaunwinde (*Calystegia sepium*)
 Kriechender Hahnenfuß (*Ranunculus repens*)
 Stumpfblättriger Ampfer (*Rumex optusifolius*)
 Krauser Ampfer (*Rumex crispus*)
 Kriechende Quecke (*Elymus repens*)
 Acker-Schachtelhalm (*Equisetum arvense*)
 Erdmandelgras (*Cyperus esculentus*)
 Acker-Winde (*Convolvulus arvensis*)
 Acker-Kratzdistel (*Cirsium arvense*)
 Gemeiner Löwenzahn (*Taraxacum officinale*)

Acker-Stiefmütterchen (*Viola arvensis*)
 Persischer Ehrenpreis (*Veronica persica*)
 Efeublättriger Ehrenpreis (*Veronica hederifolia*)
 Klettenlabkraut (*Galium aparine*)
 Roggen-Trespe (*Bromus secalinus*)
 Klatschmohn (*Papaver rhoeas*)
 Gemeiner Erdrauch (*Fumaria officinalis*)
 Rote Taubnessel (*Lamium purpureum*)
 Einjähriges Rispengras (*Poa annua*)
 Taube Trespe (*Bromus serilis*)
 Acker-Trespe (*Bromus arvensis*)
 Gemeiner Windhalm (*Apera spica-venti*)
 Acker-Fuchsschwanz (*Alopecurus myosuroides*)
 Ungarische Rauke (*Sisymbrium altissimum*)
 Gewöhnliche Besenrauke (*Descurainia sophia*)
 Gewöhnliches Hirtentäschel (*Capsella bursa-pastoris*)
 Geruchlose Kamille (*Matricaria inodora*)
 Strahlenlose Kamille (*Matricaria discoidea*)
 Schlitzblättriger Storchschnabel (*Geranium dissectum*)
 Acker-Senf (*Sinapis arvensis*)

Gewöhnlicher Beinwell (*Symphytum officinale*)
 Wilde Mohrenhirse (*Sorghum halepense*)
 Gemeine Mohrenhirse (*Sorghum bicolor*)
 Zurückgebogener Amarant (*Amaranthus retroflexus*)
 Gemeiner Rainkohl (*Lapsana communis*)
 Gemeine Melde (*Atriplex patula*)
 Weißer Gänsefuß (*Chenopodium album*)
 Behaartes Franzosenkraut (*Galinsoga ciliata*)
 Kleinblütiges Franzosenkraut (*Galinsoga parviflora*)
 Acker-Gänsedistel (*Sonchus arvensis*)
 Efeu-Prunkwinde (*Ipomoea hederaceae*)
 Einjähriges Bingelkraut (*Mercurialis annua*)
 Flughafer (*Avena fatua*)
 Blutrote Fingerhirse (*Digitaria sanguinalis*)
 Gewöhnliche Hühnerhirse (*Echinochloa crus-galli*)
 Gelbe Borstenhirse (*Setaria glauca*)
 Grüne Borstenhirse (*Setaria viridis*)
 Gemeiner Hohlzahn (*Galeopsis tetrahit*)
 Samtpappel (*Abutilon theophrasti*)
 Rauhaarige Wicke (*Vicia hirsuta*)

Vogelknöterich (*Polygonum arviculare*)
 Windenknöterich (*Fallopia convolvulus*)
 Ampferblättriger Knöterich (*Polygonum lapathifolia*)
 Floh-Knöterich (*Persicaria maculosa*)
 Gelber Portulak (*Portulaca oleracea*)
 Acker-Gauchheil (*Anagallis arvensis*)
 Gemeiner Stechapfel (*Datura stramonium*)
 Schwarzer Nachtschatten (*Solanum nigrum*)
 Hundspetersilie (*Aethusa cynapium*)
 Große Brennnessel (*Urtica dioica*)
 Gemeines Kreuzkraut (*Senecio vulgaris*)
 Ackermintze (*Mentha arvensis*)
 Rispengras (*Panicum milaceum*)
 Acker-Vergissmeinnicht (*Myosotis arvensis*)
 Acker-Hellerkraut (*Thlaspi arvense*)
 Gewöhnliche Vogelmiere (*Stellaria media*)
 Acker-Hundskamille (*Athemis avensis*)
 Echte Kamille (*Matricaria chamomilla*)
 Hederich (*Rhaphanus raphanistrum*)
 Stängelumfassende Taubnessel (*Lamium amplexicaule*)