

Plan Lehrgarten Agrarwissenschaften

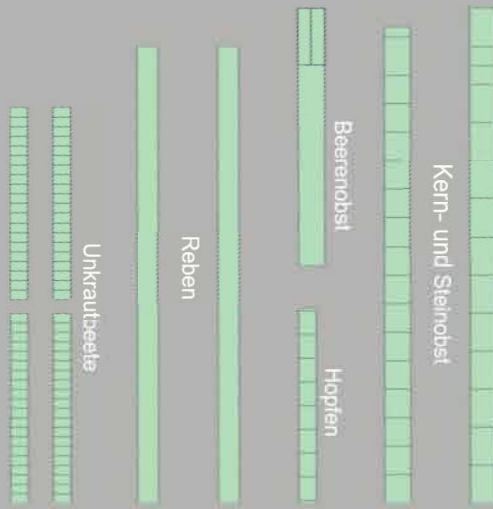
Die Flächen der Ackerkulturen und Zwischenfrüchte werden jährlich rotiert.



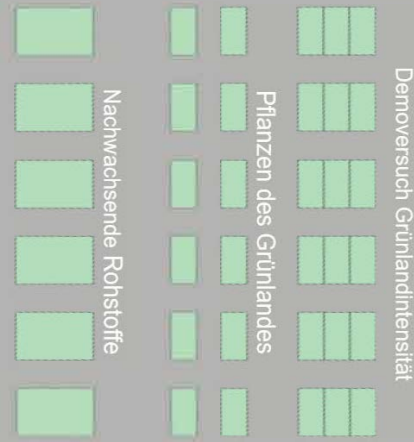
Bodenprofil



Bodenprofil



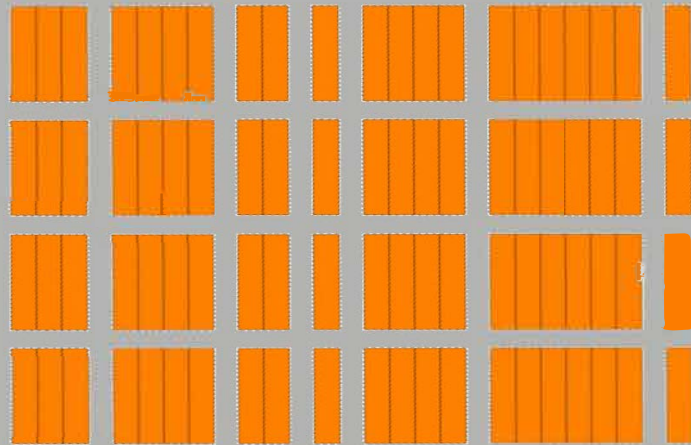
Lehrgarten PhytoMedizin - Dauerkulturen



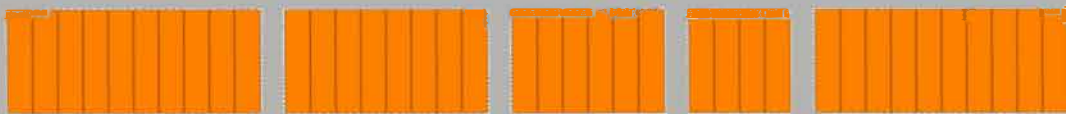
Pflanzenbaulicher Lehrgarten - Dauerkulturen



Lehrgarten Nährstoffmangel

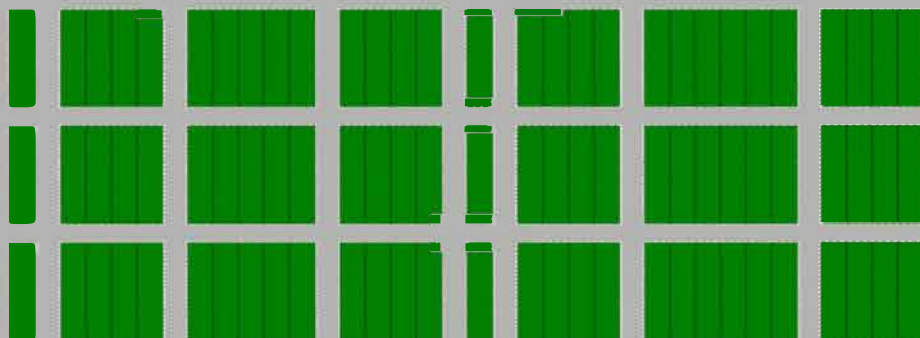


Pflanzenbaulicher Lehrgarten - Ackerkulturen

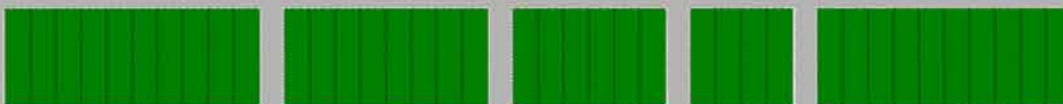


Zwischenfrüchte

Lehrgarten Phytomedizin - Ackerkulturen



Pflanzenbaulicher Lehrgarten - Ackerkulturen



Lehrgarten Phytomedizin - Ackerkulturen

Lehrgarten Agrarwissenschaften
Pflanzenbaulicher Lehrgarten 2025/2026



Futterpflanzen	Ölreiche Körnerfrüchte Sommerformen	Kohlenhydratreiche Körnerfrüchte Sommerformen	Kohlenhydratreiche Körnerfrüchte Winterformen	Ölreiche Körnerfrüchte Winterformen	Eiweißreiche Körnerfrüchte	Gemüse	Wurzel- und Knollenfrüchte																				
<table border="1"> <tr><td>Schwedenklee Lomiai</td></tr> <tr><td>Luzerne Plato</td></tr> </table>	Schwedenklee Lomiai	Luzerne Plato	<table border="1"> <tr><td>Chia Juana</td></tr> <tr><td>Chia Juana</td></tr> </table>	Chia Juana	Chia Juana	<table border="1"> <tr><td>Sorghum KWS Lupus</td></tr> </table>	Sorghum KWS Lupus	<table border="1"> <tr><td>Einkorn Monomax</td></tr> <tr><td>Emmer Roter Heidfelder</td></tr> <tr><td>Winterweizen A KWS Ultim (begrannt)</td></tr> <tr><td>Wintertriticale Bilboquet</td></tr> <tr><td>Winterbraugerste KWS Faro mz</td></tr> </table>	Einkorn Monomax	Emmer Roter Heidfelder	Winterweizen A KWS Ultim (begrannt)	Wintertriticale Bilboquet	Winterbraugerste KWS Faro mz	<table border="1"> <tr><td>Wi-Raps Randy (Linie)</td></tr> </table>	Wi-Raps Randy (Linie)	<table border="1"> <tr><td>Soja Arnold</td></tr> <tr><td>Kichererbse Kira</td></tr> </table>	Soja Arnold	Kichererbse Kira	<table border="1"> <tr><td>Weisskohl Rotkohl</td></tr> </table>	Weisskohl Rotkohl	<table border="1"> <tr><td>Herbstrübe Rondo</td></tr> <tr><td>Ölrettich Rebellion</td></tr> <tr><td>Markstammkohl Inka</td></tr> </table>	Herbstrübe Rondo	Ölrettich Rebellion	Markstammkohl Inka			
Schwedenklee Lomiai																											
Luzerne Plato																											
Chia Juana																											
Chia Juana																											
Sorghum KWS Lupus																											
Einkorn Monomax																											
Emmer Roter Heidfelder																											
Winterweizen A KWS Ultim (begrannt)																											
Wintertriticale Bilboquet																											
Winterbraugerste KWS Faro mz																											
Wi-Raps Randy (Linie)																											
Soja Arnold																											
Kichererbse Kira																											
Weisskohl Rotkohl																											
Herbstrübe Rondo																											
Ölrettich Rebellion																											
Markstammkohl Inka																											
<table border="1"> <tr><td>Perserklee Pasat</td></tr> <tr><td>Gelbklee Ekola</td></tr> </table>	Perserklee Pasat	Gelbklee Ekola	<table border="1"> <tr><td>Saflor Salem</td></tr> <tr><td>Sonnenblume RGT Axell M Öko</td></tr> </table>	Saflor Salem	Sonnenblume RGT Axell M Öko	<table border="1"> <tr><td>Sorghum KWS kallisto</td></tr> </table>	Sorghum KWS kallisto	<table border="1"> <tr><td>Einkorn Monoverde</td></tr> <tr><td>Emmer Späths Aljuwel</td></tr> <tr><td>Winterweizen B SU Mangold</td></tr> <tr><td>Winterroggen SU Erling (Hybrid)</td></tr> <tr><td>Winterbraugerste KWS Donau zz</td></tr> </table>	Einkorn Monoverde	Emmer Späths Aljuwel	Winterweizen B SU Mangold	Winterroggen SU Erling (Hybrid)	Winterbraugerste KWS Donau zz	<table border="1"> <tr><td>Wi-Raps Arabella (Linie)</td></tr> </table>	Wi-Raps Arabella (Linie)	<table border="1"> <tr><td>Ackerbohne Callas</td></tr> <tr><td>Linse + Hafer Amicia</td></tr> </table>	Ackerbohne Callas	Linse + Hafer Amicia	<table border="1"> <tr><td>Eisbergsalat</td></tr> </table>	Eisbergsalat	<table border="1"> <tr><td>Kartoffel Karelia</td></tr> <tr><td>Zuckerrübe Caledia KWS</td></tr> </table>	Kartoffel Karelia	Zuckerrübe Caledia KWS				
Perserklee Pasat																											
Gelbklee Ekola																											
Saflor Salem																											
Sonnenblume RGT Axell M Öko																											
Sorghum KWS kallisto																											
Einkorn Monoverde																											
Emmer Späths Aljuwel																											
Winterweizen B SU Mangold																											
Winterroggen SU Erling (Hybrid)																											
Winterbraugerste KWS Donau zz																											
Wi-Raps Arabella (Linie)																											
Ackerbohne Callas																											
Linse + Hafer Amicia																											
Eisbergsalat																											
Kartoffel Karelia																											
Zuckerrübe Caledia KWS																											
<table border="1"> <tr><td>Alexandrinerklee Wimmer</td></tr> <tr><td>Inkarnatklee Heusens Ostsaat</td></tr> </table>	Alexandrinerklee Wimmer	Inkarnatklee Heusens Ostsaat	<table border="1"> <tr><td>Saflor Salem</td></tr> <tr><td>Öllein Balance</td></tr> </table>	Saflor Salem	Öllein Balance	<table border="1"> <tr><td>Mais KWS Adamo</td></tr> </table>	Mais KWS Adamo	<table border="1"> <tr><td>Einkorn Monoverde</td></tr> <tr><td>Emmer Späths Aljuwel</td></tr> <tr><td>Winterweißweizen Alabaster</td></tr> <tr><td>Winterroggen Dukato (Population)</td></tr> <tr><td>Winterfüttergerste Winnie mz</td></tr> </table>	Einkorn Monoverde	Emmer Späths Aljuwel	Winterweißweizen Alabaster	Winterroggen Dukato (Population)	Winterfüttergerste Winnie mz	<table border="1"> <tr><td>Wi-Raps KWS Ambos (Hybrid)</td></tr> </table>	Wi-Raps KWS Ambos (Hybrid)	<table border="1"> <tr><td>Ackerbohne Birgit</td></tr> <tr><td>Erbse Texas</td></tr> </table>	Ackerbohne Birgit	Erbse Texas	<table border="1"> <tr><td>Sommerzwiebel karotten</td></tr> </table>	Sommerzwiebel karotten	<table border="1"> <tr><td>Kartoffel Red Sonja</td></tr> <tr><td>Futterrübe Feldherr</td></tr> </table>	Kartoffel Red Sonja	Futterrübe Feldherr				
Alexandrinerklee Wimmer																											
Inkarnatklee Heusens Ostsaat																											
Saflor Salem																											
Öllein Balance																											
Mais KWS Adamo																											
Einkorn Monoverde																											
Emmer Späths Aljuwel																											
Winterweißweizen Alabaster																											
Winterroggen Dukato (Population)																											
Winterfüttergerste Winnie mz																											
Wi-Raps KWS Ambos (Hybrid)																											
Ackerbohne Birgit																											
Erbse Texas																											
Sommerzwiebel karotten																											
Kartoffel Red Sonja																											
Futterrübe Feldherr																											
<table border="1"> <tr><td>Mais KWS Gustavius</td></tr> </table>	Mais KWS Gustavius	<table border="1"> <tr><td>Quinoa Titicaca</td></tr> <tr><td>So-Weizen Quintus A</td></tr> <tr><td>So-Roggen Ovid</td></tr> <tr><td>So-Braugerste KWS Jessie</td></tr> </table>	Quinoa Titicaca	So-Weizen Quintus A	So-Roggen Ovid	So-Braugerste KWS Jessie	<table border="1"> <tr><td>Amarant Bärenkrafft</td></tr> <tr><td>So-Weizen KWS Jordum B</td></tr> <tr><td>So-Triticale SU Carl</td></tr> <tr><td>Gelbhafer Lion</td></tr> </table>	Amarant Bärenkrafft	So-Weizen KWS Jordum B	So-Triticale SU Carl	Gelbhafer Lion	<table border="1"> <tr><td>Dinkel Zollernfit</td></tr> <tr><td>Winterdurum Wintergold</td></tr> <tr><td>Winterweizen SU Hybingo B (Hybrid)</td></tr> <tr><td>Winterhafer KWS Snowbird</td></tr> <tr><td>Winterfüttergerste SU Laubella zz</td></tr> </table>	Dinkel Zollernfit	Winterdurum Wintergold	Winterweizen SU Hybingo B (Hybrid)	Winterhafer KWS Snowbird	Winterfüttergerste SU Laubella zz	<table border="1"> <tr><td>Wi-Raps Ambassador (Hybrid)</td></tr> </table>	Wi-Raps Ambassador (Hybrid)	<table border="1"> <tr><td>Lupine weiß Victory</td></tr> <tr><td>Lupine blau Carabor endständig</td></tr> </table>	Lupine weiß Victory	Lupine blau Carabor endständig	<table border="1"> <tr><td>Rote Rübe</td></tr> </table>	Rote Rübe	<table border="1"> <tr><td>Kartoffel Emiliana</td></tr> <tr><td>Energierübe Ribambelle</td></tr> </table>	Kartoffel Emiliana	Energierübe Ribambelle
Mais KWS Gustavius																											
Quinoa Titicaca																											
So-Weizen Quintus A																											
So-Roggen Ovid																											
So-Braugerste KWS Jessie																											
Amarant Bärenkrafft																											
So-Weizen KWS Jordum B																											
So-Triticale SU Carl																											
Gelbhafer Lion																											
Dinkel Zollernfit																											
Winterdurum Wintergold																											
Winterweizen SU Hybingo B (Hybrid)																											
Winterhafer KWS Snowbird																											
Winterfüttergerste SU Laubella zz																											
Wi-Raps Ambassador (Hybrid)																											
Lupine weiß Victory																											
Lupine blau Carabor endständig																											
Rote Rübe																											
Kartoffel Emiliana																											
Energierübe Ribambelle																											

Lehrgarten Agrarwissenschaften
 Pflanzenbaulicher Lehrgarten 2025/26
 Nachwachsende Rohstoffe
 Gräser des Grünlandes
 Demoparzellen Grünlandintensität



	Nachwachsende Rohstoffen	Gräser des Grünlandes	Grünlandintensität
Pappeln		Glatthafer <i>Arrhenatherum elatius</i>	Goldhafer <i>Trisetum flavescens</i> 4 Schnitte 60 kg N/ha N
Weiden		Wiesenlieschgras <i>Phleum pratense</i>	Wiesenfuchsschwanz <i>Alopecurus pratensis</i> 4 Schnitte 30 kg N/ha N
Miscanthus		Wiesenrispengras <i>Poa pratensis</i>	Knaulgras <i>Dactylis glomerata</i> 4 Schnitte ohne N
Rutenhirse		Rotschwingel <i>Festuca rubra</i>	Rohrschwingel <i>Festuca arundinacea</i> 2 Schnitte 60 kg N/ha N
Durchwachsene Siphie		Wiesenschwingel <i>Festuca pratensis</i>	Bastardweidelgras <i>Lolium x hybridum</i> 2 Schnitte 30 kg N/ha N
Wildpflanzen		Deutsches Weidelgras <i>Lolium perenne</i>	Welsches Weidelgras <i>Lolium multiflorum</i> 2 Schnitte ohne N

GSWU - Mischung

Kräuterreiche extensive Grasmischung



Abessinischer Senf Undercover
Sareptasenf Terminator
Phacelia Nectar
Kresse
Gelbe Lupine Mister
Rauhafer Rhino
Ramtillkraut Ramba Zamba
Zwischenfrucht Mischung Terra Gold Hot Summer
Zwischenfrucht Mischung Terra Gold Bienenschmaus



So-Gerste Sting behandelt
So-Gerste Sting unbehandelt
Hafer Magellan behandelt
Hafer Magellan unbehandelt

Wi-Dinkel Späths Albrubin behandelt
Wi-Dinkel Späths Albrubin unbehandelt
Wi-Weizen Chevignon behandelt
Wi-Weizen Chevignon unbehandelt
Wi-Roggen KWS Serafino Hybrid behandelt
Wi-Roggen KWS Serafino Hybrid unbehandelt
Wi-Futtergerste California zz behandelt
Wi-Futtergerste California zz unbehandelt

Wi-Raps LG Auckland (Hybrid) behandelt
Wi-Raps LG Auckland (Hybrid) unbehandelt

Wi-Erbse Feroe behandelt
Wi-Erbse Feroe unbehandelt
Wi-Ackerbohne Augusta behandelt
Wi-Ackerbohne Augusta unbehandelt
Soja Arnold behandelt
Soja Arnold unbehandelt

Mais Ricardinio behandelt
Mais Ricardinio unbehandelt
Sonnenblume RGT Billykid HighOleic behandelt
Sonnenblume RGT Billykid HighOleic
Zuckerrübe Jellera KWS behandelt
Zuckerrübe Jellera KWS unbehandelt
Kartoffel Glorietta behandelt
Kartoffel Glorietta unbehandelt



Block 1 – Winterweizen Chevignon

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

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

Block 2 – Winterraps KWS Ambos

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

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

Block 3 – Mais

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

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



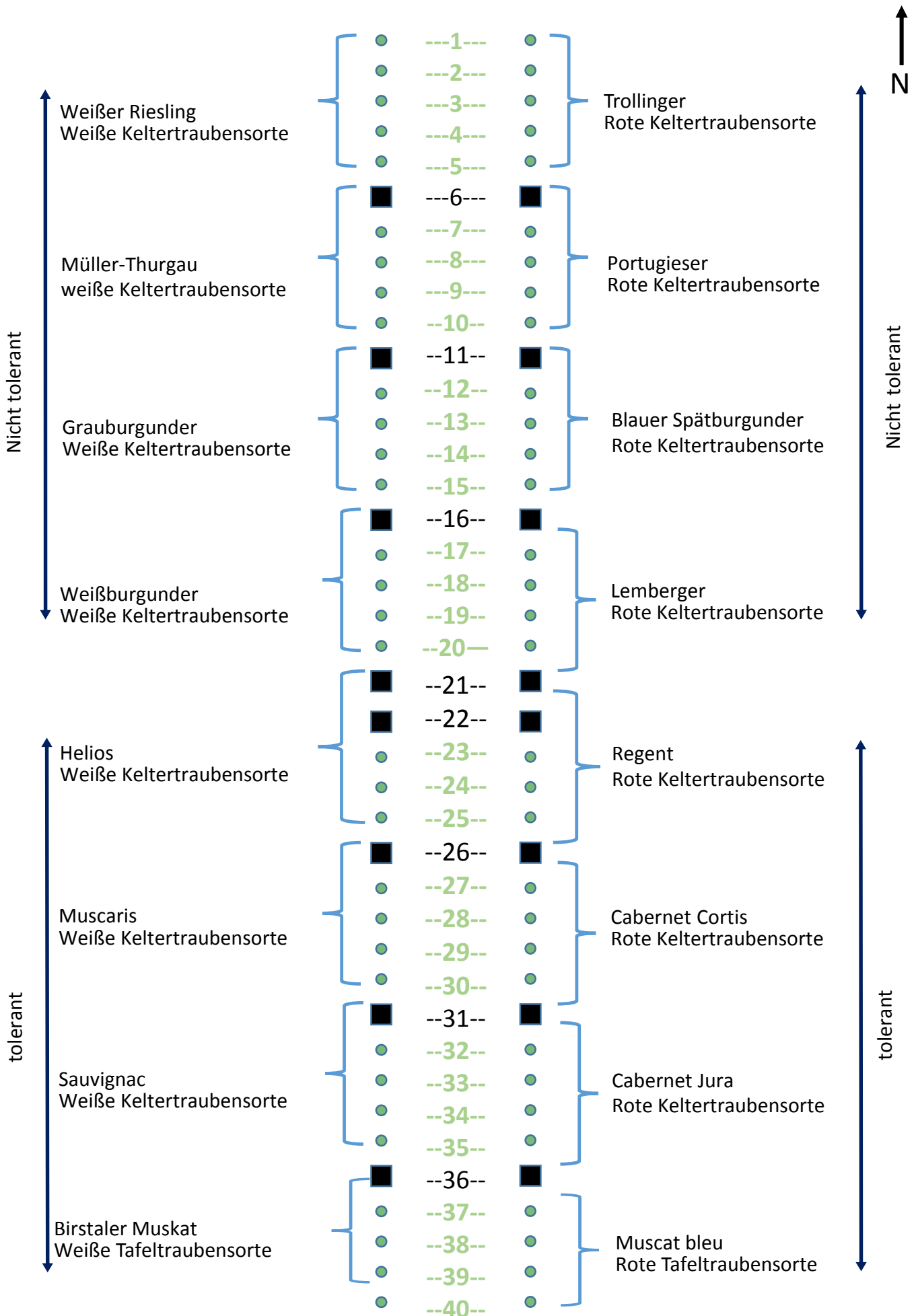
Japanisches Blutgras (*Imperata cylindrica*)
 Zylindrischer Walch (*Aegilops cylindrica*)
 Indisches Fingerhirse (*Eleusine indica*)
 Acker-Rittersporn (*Consolida regalis*)
 Sommer-Adonisröschen (*Adonis aestivalis*)
 Saat-Wucherblume (*Glebionis segetum*)
 Kornblume (*Centaurea cyanus*)
 Kornrade (*Agrostemma 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 Holzzahn (*Galeopsis tetrahit*)
 Samtpappel (*Abuthilon 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*)

Lehrgarten – Detailplan – Teil: Sonderkulturen - Reben





Hopfen

Northern Brewer

Huell Melon

Herkules

Gimmlli

Tettnanger

Polaris

Callista

Diamant

Gimmlli

Huell Melon

Callista

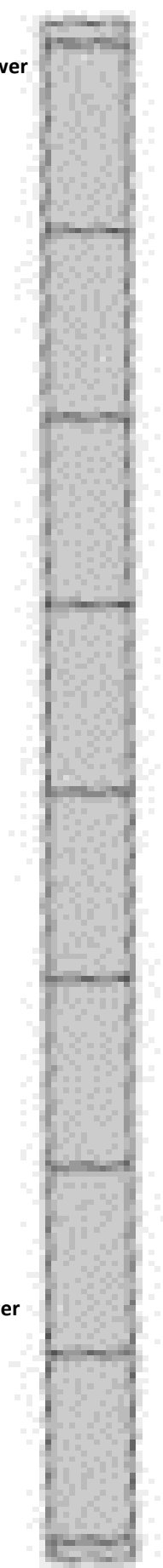
Tettnanger

Diamant

Northern Brewer

Herkules

Polaris





Beerenobst

	Johannisbeere schwarz Tenoh
	Johannisbeere schwarz Titania
	Johannisbeere rot Rovada
	Johannisbeere rot Jonkher van Tets
	Johannisbeere weiß Weiße Versailler
	Stachelbeere Hinomäki
	Stachelbeere Invicta
	Stachelbeere Captivator
	Brombeere Loch Ness
	Brombeere
	Himbeere Autumn Bliss
	Himbeere Himbo Top
	Himbeere Ellida



Kernobst	Steinobst
Apfel Topaz	Kirsche Adelise
Apfel Golden Delicious	Kirsche Kordia
Apfel Gala	Kirsche Grace Star
Apfel Wellant	Kirsche Regina
Apfel Cox Orange	Kirsche gelb Stardust
Apfel Idared	Sauerkirsche Schattenmorelle
Apfel Natyra	Zwetschge Hanita
Apfel Topaz	Haus-Zwetschge
Apfel Fuji	Pflaume Topfive
Apfel Elstar	Mirabelle Nancy
Glockenapfel	Reneclaude
Apfel Rubinette	Quitte
Apfel Braeburn	Nektarine Diamond Bright
Birne Xenia	Aprikose Orangered
Birne Conference	
Birne Williams Christ	
Rote Birne Gräfin Gepa	