

Plan Lehrgarten Agrarwissenschaften

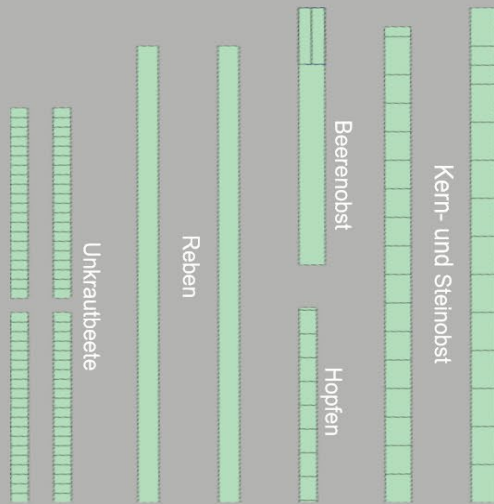
Die Flächen der Ackerkulturen und Zwischenfrüchte werden jährlich rotiert.



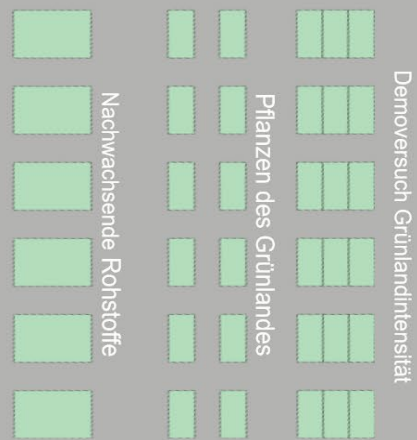
Bodenprofil



Bodenprofil



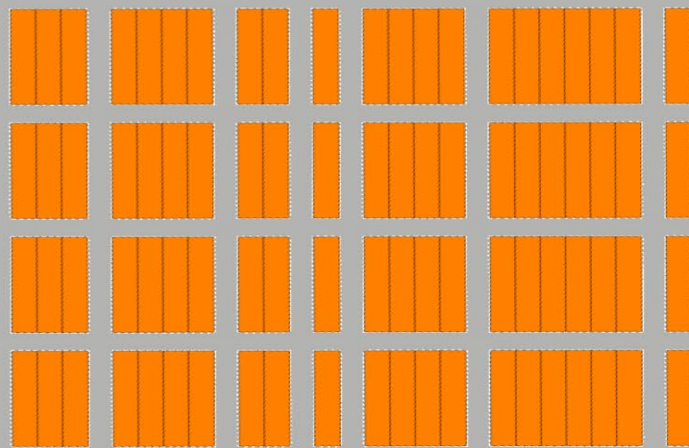
Lehrgarten Phytomedizin - Dauerkulturen



Pflanzenbaulicher Lehrgarten -Dauerkulturen



Lehrgarten Nährstoffmangel

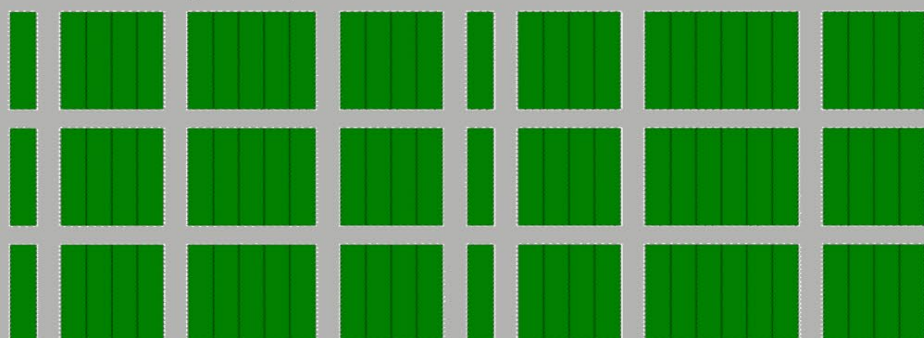


Pflanzenbaulicher Lehrgarten - Ackerkulturen



Zwischenfrüchte

Lehrgarten Phytomedizin - Ackerkulturen



Pflanzenbaulicher Lehrgarten - Ackerkulturen



Lehrgarten Phytomedizin - Ackerkulturen



Gemüse

Eiweißreiche
Körnerfrüchte

Wurzel,- und
Knollenfrüchte

Futterpflanzen

Kohlenhydratreiche
Körnerfrüchte
Sommerformen

Ölreiche
Körnerfrüchte
Sommerformen

Ölreiche
Körnerfrüchte
Winterformen

Kohlenhydratreiche
Körnerfrüchte
Winterformen

Weisskohl
Rotkohl

Soja
Arnold
Kichererbse
Elmo

Markstammkohl
Inka
Zuckerrübe
Caledia KWS

Buchweizen
So-Triticale
SU Carl
So-Roggen
Ovid

Sorghum
RGT Amiggo

Chia
Juana
Chia
Juana

Wi-Raps
Randy (Linie)

Winterhafer
KWS Snowbird
Winterroggen
Dukato (Population)
Dinkel
Späths Albrubin

Eisbergsalat

Linse + Hafer
Amicia
Linse + Hafer
Amicia

Energierübe
Ribambelle
Futterrübe
Feldherr

Rotklee
Tempus
Gelbklee
Ekola

Tef
So-Durum
Duralis
Schwarzhafer
Zorro

Sorghum
KWS Lupus

Sonnenblume
RGT Llincoln
Sonnenblume
RGT Llincoln

Wi-Raps
Sherlock (Linie)

Winterbraugerste
KWS Faro mz
Wintertriticale
Bicross
Einkorn
Monomax

Karotten

Erbse
Astronauta
Erbse
Texas

Kartoffel
Karelia

Luzerne
Plato
Schwedenklee
Lomia

Amarant
So-Weizen
KWS Carusum E
Weißhafer
Scotty

Sorghum
KWS Kallisto

Saffor
Saffor

Wi-Raps
KWS Ambos (Hybrid)

Wintebraugerste
Sonja zz
Winterweizen
begrannt Exsal E
Emmer
Roter Heidfelder

Sommerzwiebel

Ackerbohne
Callas
Ackerbohne
Birgit

Kartoffel
Red Sonja

Alexandrinklee
W'inner
Perserklee
Pasat

Quinoa
So-Weizen
KWS Jordum B
Gelbhafer
Platin

Mais
KWS Nostro

Öllein
Juliet
Öllein
Bingo

Wi-Raps (Hybrid)
RGT Humboldt

Winterfuttergerste
Su Midnight mz
Winterweizen
Chevignon B
Winterdurum
Wintersonne

Rote Rübe
Rote Kugel

Lupine weiß
Celina
Lupine blau Carabor
endständig

Kartoffel
Emiliana

Sommersaatwicke
Ebena
Inkarnatklee
Heusens Ostsaat

Khorasanweizen
(Kamut)
So-Weizen
Quintus A
So-Braugerste
KWS Jessie

Mais
KWS Otto

So-Raps
Mirakel
Leindotter
Zuzuma

Wi-Raps
Triple (Hybrid)

Winterfuttergerste
Bordeaux zz
Winterweizen
Himalaya A (Hybrid)
Winterweizen
(mit Braueignung)
KWS Keitum C



	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 Silphie		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



Honigpflanzen einjährig
Zwischenfrucht Mischung Terra Life Warm Season
Abessinischer Senf Undercover
Sareptasenf Terminator
Phacelia Nectar
Kresse
Gelbe Lupine Mister
Rauhafer Iapar61
Ramtilkraut Ramba Zamba



So-Gerste Sting behandelt
So-Gerste Sting unbehandelt
Hafer Lion behandelt
Hafer Lion unbehandelt

Mais Ricardinio behandelt
Mais Ricardinio unbehandelt
Sonnenblume RGT Bellus behandelt
Sonnenblume RGT Bellus unbehandelt
Zuckerrübe Jellera KWS behandelt
Zuckerrübe JelleraKWS unbehandelt
Kartoffel Glorietta behandelt
Kartoffel Glorietta unbehandelt

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

Dinkel Zollernfit behandelt
Dinkel Zollernfit unbehandelt
Wi-Weizen KWS Habanero (A) behandelt
Wi-Weizen KWS Habanero (A) unbehandelt
Wi-Roggen KWS Progas Hybrid behandelt
Wi-Roggen KWS Progas Hybrid unbehandelt
Wi-Futtergerste KWS Tardis zz behandelt
Wi-Futtergerste KWS Tardis zz unbehandelt

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

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]



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 obtusifolius*)
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*)
Taubes 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 arvense*)
Windknöterich (*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

Zeile: 1

2

Stocknummer

N

Nicht tolerant

Nicht tolerant

tolerant

tolerant

Weißer Riesling
Weiße Keltertraubensorte

Trollinger
Rote Keltertraubensorte

Müller-Thurgau
weiße Keltertraubensorte

Portugieser
Rote Keltertraubensorte

Grauburgunder
Weiße Keltertraubensorte

Blauer Spätburgunder
Rote Keltertraubensorte

Weißburgunder
Weiße Keltertraubensorte

Lemberger
Rote Keltertraubensorte

Helios
Weiße Keltertraubensorte

Regent
Rote Keltertraubensorte

Muscaris
Weiße Keltertraubensorte

Cabernet Cortis
Rote Keltertraubensorte

Sauvignac
Weiße Keltertraubensorte

Cabernet Jura
Rote Keltertraubensorte

Birstaler Muskat
Weiße Tafeltraubensorte

Muscat bleu
Rote Tafeltraubensorte



Hopfen

Northern Brewer

Huell Melon

Herkules

Gimmli

Tettnanger

Polaris

Callista

Diamant

Gimmli

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			