

Plan Lehrgarten Agrarwissenschaften

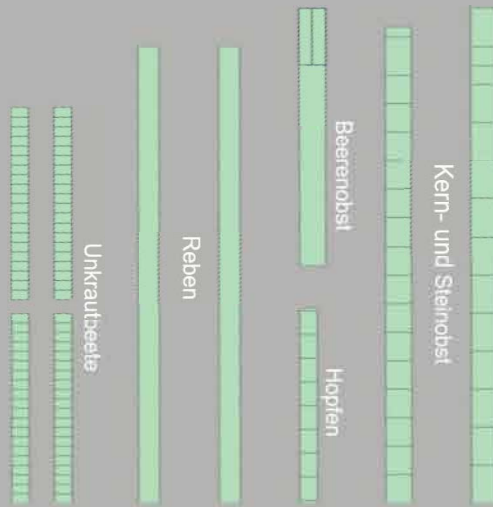
Die Flächen der Ackerkulturen und Zwischenfrüchte werden jährlich rotiert.



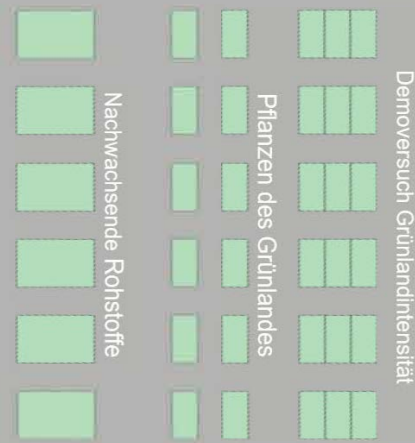
Bodenprofil



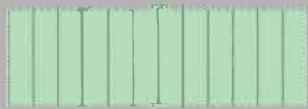
Bodenprofil



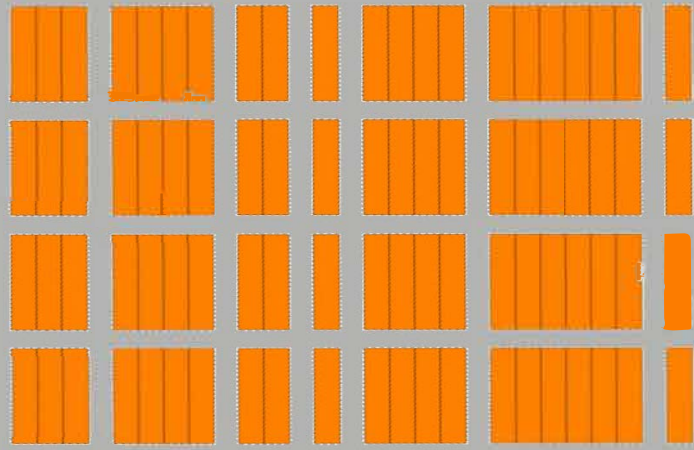
Lehrgarten Phytomedizin - Dauerkulturen



Pflanzenbaulicher Lehrgarten - Dauerkulturen



Lehrgarten Nährstoffmangel



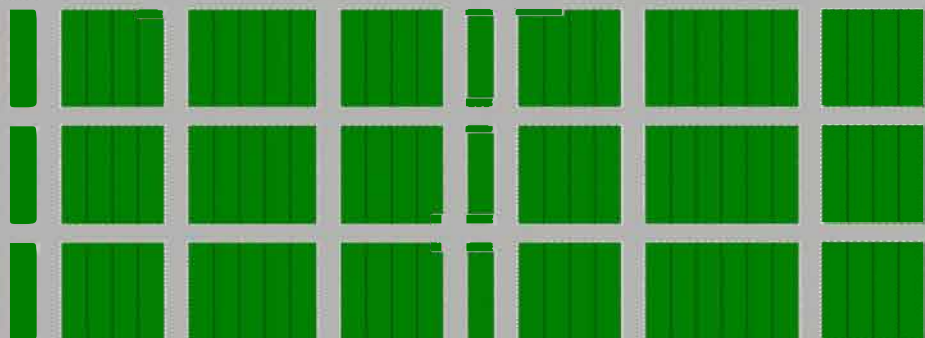
Pflanzenbaulicher Lehrgarten - Ackerkulturen



Zwischenfrüchte



Lehrgarten Phytomedizin - Ackerkulturen



Pflanzenbaulicher Lehrgarten - Ackerkulturen



Lehrgarten Phytomedizin - Ackerkulturen



Futterpflanzen	Ölreiche Körnerfrüchte Sommerformen	Kohlenhydratreiche Körnerfrüchte Sommerformen	Kohlenhydratreiche Körnerfrüchte Winterformen	Ölreiche Körnerfrüchte Winterformen	Eiweißreiche Körnerfrüchte	Gemüse	Wurzel,- und Knollenfrüchte	
Rotklee Tempus Rotklee Tempus	Chia Juana Chia Juana	Sorghum KWS Lupus	Buchweizen Buchweizen So-Durum Duralis Schwarzhafer Zorro	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
Perserklee Pasat Gelbklee Ekola	Saflor Salem Sonnenblume RGT Lincoln	Sorghum KWS Kallisto	Tef So-Weizen KWS Carusum E Khorasanweizen (Kamut) Weißhafer Scotty	Einkorn Monoverde Emmer Späths Albiuwel Winterweizen B SU Mangold Winterroggen SU Erling (Hybrid) Wintebraugerste KWS Donau zz	Wi-Raps Arabella (Linie)	Ackerbohne Callas Linse + Hafer Amicia	Eisbergsalat	Kartoffel Karelia Zuckerrübe Caledia KWS
Alexandrinerklee Winner Inkarnatklee Heusens Ostsaat	Saflor Salem Öllein Balance	Mais KWS Adamo	Amarant Bärenkrafft So-Weizen KWS Jordum B So-Triticale SU Carl Gelbhafer Lion	Einkorn Monoverde Emmer Späths Albiuwel Winterweißweizen Alabaster Winterroggen Dukato (Population) Winterfuttergerste Winnie mz	Wi-Raps KWS Ambos (Hybrid)	Ackerbohne Birgit Erbse Texas	Sommerzwiebel Karotten	Kartoffel Red Sonja Futterrübe Feldherr
Schwedenklee Lomia Luzerne Plato	So-Raps Cleopatra Leindotter Caroline	Mais KWS Gustavius	Quinoa Titicaca So-Weizen Quintus A So-Roggen Ovid So-Braugerste KWS Jessie	Dinkel Zollernfit Winterdurum Wintergold Winterweizen SU Hybingo B (Hybrid) Winterhafer KWS Snowbird Winterfuttergerste SU Laubella zz	Wi-Raps Ambassador (Hybrid)	Lupine weiß Victory Lupine blau Carabor endständig	Rote Rübe	Kartoffel Emiliana Energierübe Ribambelle



	Nachwachsende Rohstoffen	Gräser des Grünlandes	Grünlandintensität
Pappeln		Glatthafer <i>Arrhenatherum elatius</i>	4 Schnitte 60 kg N/ha N
Weiden		Wiesenlieschgras <i>Phleum pratense</i>	4 Schnitte 30 kg N/ha N
Miscanthus		Wiesenrispengras <i>Poa pratensis</i>	4 Schnitte ohne N
Rutenhirse		Rotschwingel <i>Festuca rubra</i>	2 Schnitte 60 kg N/ha N
Durchwachsene Silphie		Wiesenschwingel <i>Festuca pratensis</i>	2 Schnitte 30 kg N/ha N
Wildpflanzen		Deutsches Weidelgras <i>Lolium perenne</i>	2 Schnitte ohne N
		Welsches Weidelgras <i>Lolium multiflorum</i>	

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 Vollter SU behandelt
Sonnenblume Vollter SU unbehandelt
Zuckerrübe Jellera KWS behandelt
Zuckerrübe Jellera KWS unbehandelt
Kartoffel Glorietta behandelt
Kartoffel Glorietta unbehandelt

ohne Kalk	keine Düngung	ohne N	Voll- düngung	ohne K	ohne P
5	6	2	1	4	3

ohne K	ohne Kalk	ohne P	keine Düngung	Voll- düngung	ohne N
4	5	3	6	1	2

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 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**

Nicht tolerant

Nicht 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

tolerant

tolerant



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 Weißer 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			