

# Plan Lehrgarten Agrarwissenschaften

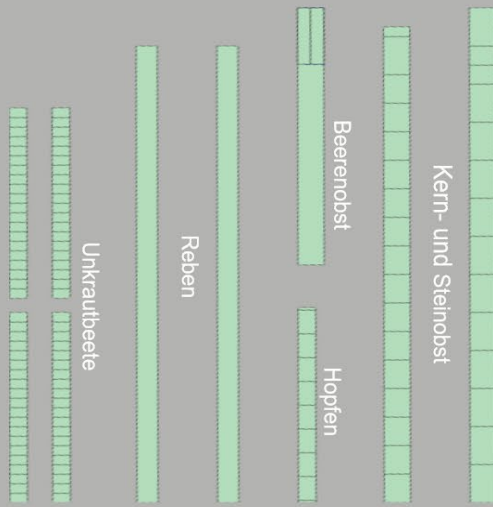
Die Flächen der Ackerkulturen und Zwischenfrüchte werden jährlich rotiert.



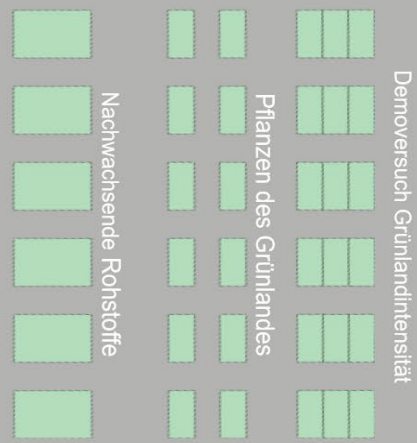
Bodenprofil



Bodenprofil



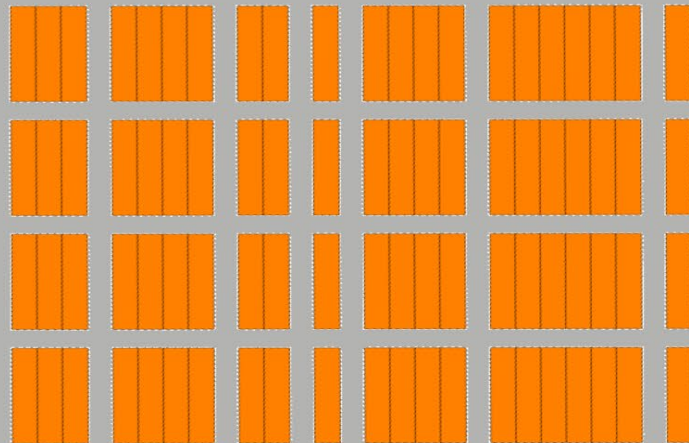
Lehrgarten Phytomedizin - Dauerkulturen



Pflanzenbaulicher Lehrgarten - Dauerkulturen



Lehrgarten Nährstoffmangel

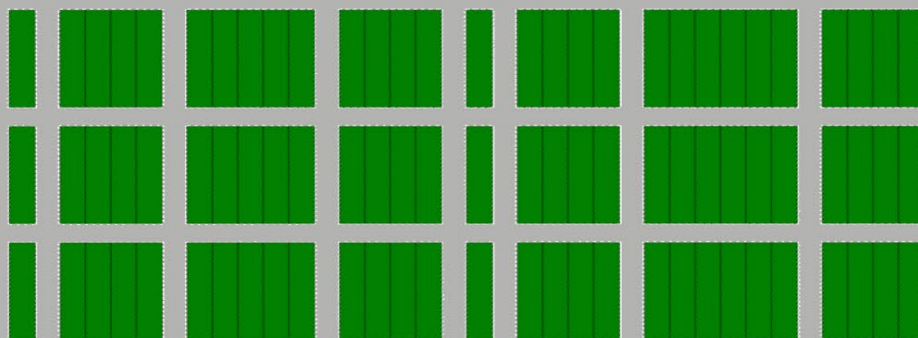


Pflanzenbaulicher Lehrgarten - Ackerkulturen

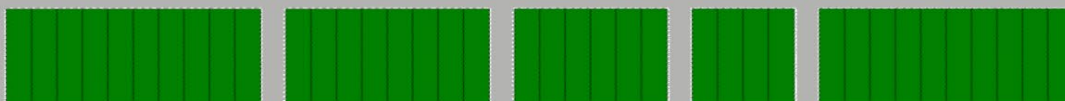


Zwischenfrüchte

Lehrgarten Phytomedizin - Ackerkulturen



Pflanzenbaulicher Lehrgarten - Ackerkulturen



Lehrgarten Phytomedizin - Ackerkulturen

Lehrgarten Agrarwissenschaften  
Pflanzenbaulicher Lehrgarten 2024/2025



Gemüse	Eiweißreiche Körnerfrüchte	Wurzel,- und Knollenfrüchte	Futterpflanzen	Kohlenhydratreiche Körnerfrüchte Sommerformen	Ölreiche Körnerfrüchte Sommerformen	Ölreiche Körnerfrüchte Winterformen	Kohlenhydratreiche Körnerfrüchte Winterformen
Weisskohl Rotkohl	Soja Arnold Linse + Hafer Amicia + Armani	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	Kichererbse Elmo	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 Expert Erbse Torpedo	<b>Kartoffel</b> <b>Karelia</b>	Luzerne Plato Schwedenklee Lomia	Amarant So-Weizen KWS Carusum E Weißhafer Scotty	Sorghum KWS Kallisto	Safflor Safflor Wi-Raps KWS Ambos (Hybrid)	Wintebraugerste Sonja zz Winterweizen begrannt Exsal E Emmer Roter Heidfelder
Sommerzwiebel	Ackerbohne Callas Ackerbohne Birgit	<b>Kartoffel</b> <b>Red Sonja</b>	Alexandrinerklee Winner Perserklee Pasat	Quinoa So-Weizen KWS Jordum B Gelbhafer Platin	Mais KWS Nostro	Öllein Juliet Öllein Bingo Wi-Raps (Hybrid) RGT Humboldt	Winterfüttergerste Su Midnight mz Winterweizen Chevignon B Winterdurum Wintersonne
Rote Rübe Rote Kugel	Lupine weiß Celina Lupine blau Carabor endständig	<b>Kartoffel</b> <b>Emiliana</b>	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)	Winterfüttergerste Bordeaux zz Winterweizen Himalaya A (Hybrid) Winterweizen (mit Braueignung) KWS Keitum C

Lehrgarten Agrarwissenschaften  
 Pflanzenbaulicher Lehrgarten 2024/25  
 Nachwachsende Rohstoffe  
 Gräser des Grünlandes  
 Demoparzellen Grünlandintensität



	Nachwachsende Rohstoffen	Gräser des Grünlandes	Grünlandintensität
Pappeln		Glatthafer <i>Arrhenatherum elatius</i>	4 Schnitte 60 kg N/ha N 
Weiden		Wiesenschnegras <i>Phleum pratense</i>	4 Schnitte 30 kg N/ha N 
Miscanthus		Wiesenschnegras <i>Poa pratensis</i>	4 Schnitte ohne N 
Rutenhirse		Rotschnegras <i>Festuca rubra</i>	2 Schnitte 60 kg N/ha N 
Durchwachsene Sphie		Wiesenschnegras <i>Festuca pratensis</i>	2 Schnitte 30 kg N/ha N 
Wildpflanzen		Deutsches Weidelgras <i>Lolium perenne</i>	2 Schnitte ohne N 
			Wiesenschnegras <i>Lolium x hybridum</i>
			Wiesenschnegras <i>Lolium multiflorum</i>

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



**Block 1 – Mais Ronaldino**

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

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

**Block 2 – Winterweizen RGT Ponticus E**

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

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

**Block 3 – Winterraps Triple (Hybrid)**

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

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



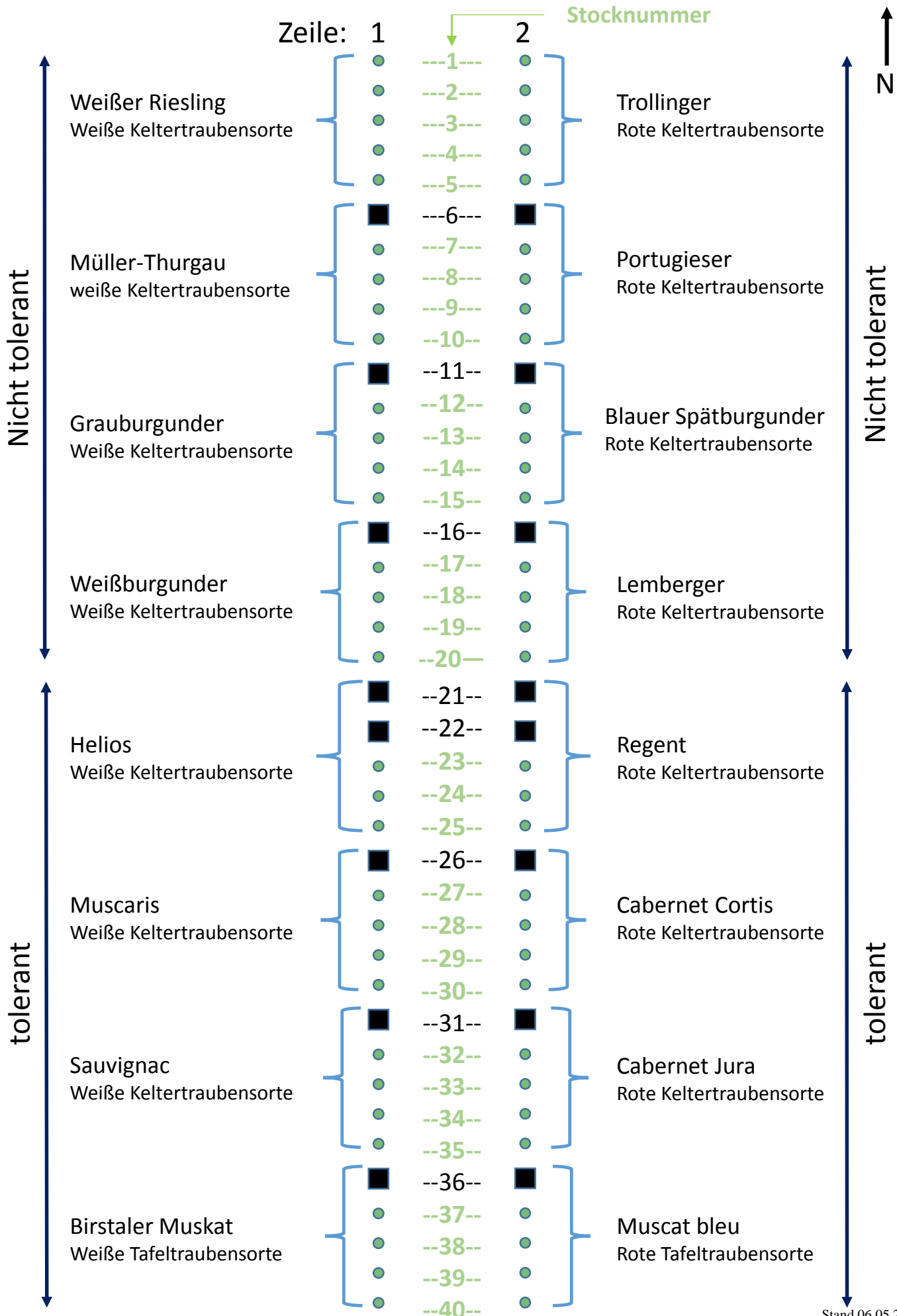
Japanisches Blutgras (*Imperata cylindrica*)  
 Zylindrischer Walch (*Aegilops cylindrica*)  
 Indisches Fingerhirse (*Eleusine indica*)  
 Acker-Rittersporn (*Consolida regalis*)  
 Sommer-Adonisröschen (*Adonis aestivalis*)  
 Saat-Wucherblume (*Glebionis segetum*)  
 Kornblume (*Centaurea cyanus*)  
 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 serillis*)  
 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*)  
 Saampappel (*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

Gimmler

Tettnanger

Polaris

Callista

Diamant

Gimmler

Huell Melon

Callista

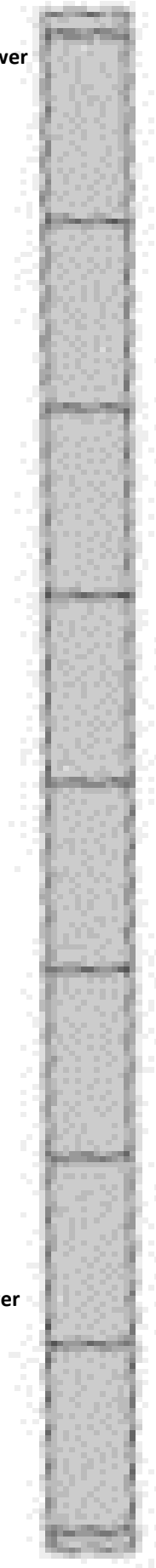
Tettnanger

Diamant

Northern Brewer

Herkules

Polaris





**Beerenobst**

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



	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	