

# Schullehrplan Zierpflanzengärtnerin Zierpflanzengärtner EFZ "Lernzielkatalog"

Schule Berufsfachschule Muttenz + LBB  
Beruf Zierpflanzengärtner, kompatibel mit 1. Lj Staudengärtner und Baumschullist  
Stufe EFZ  
Ausgabe 1.32  
Leseform Als Zierpflanzengärtnerin soll ich < Lernzieltext > können.

LZ Nr	Stichwort	Lernzieltext	Position im Bildungsplan
100	Umgang mit Kunden	Zehn wichtige Punkte des Erscheinungsbildes aufzählen	1.1.1.1
101	Umgang mit Kunden	wichtige kommunikationsregeln im Umgang mit Kunden erklären	1.1.1.1
102	Kundeneinwände, Reklamationen	Behandlung von Reklamationen beschreiben	1.1.1.6
103	Bestellungen erfassen	eine Bestellung vollständig schriftlich erfassen	1.1.2.1
104	Lieferscheine, Rapporte	Lieferscheine und Rapporte mit Hilfe eines Formulars vollständig ausfüllen	1.1.4.1
105	Eingangskontrolle	Qualitätsbestimmungen im Pflanzenhandel aufzählen	1.1.6.3
106	Überwachung	die Funktionsweise von Elektromotoren, Verbrennungsmotoren, Hubeinrichtungen erklären	1.3.1.1
107	Wartung	Betriebseinrichtungen und Geräte eines Gärtnerebetriebes aufzählen	1.3.2.1
108	Unfallverhütung	Unfallverhütungsmassnahmen und Schutzvorrichtungen an betriebl. Einrichtungen und Geräten beschreiben	1.3.2.2
109	Material trennen	das Vermeiden von betrieblichen Abfällen beschreiben und diese den Trennkategorien zuordnen.	1.3.3.1
110	Abfall entsorgen	den Kompostkreislauf beschreiben	1.3.3.2
111	Abfall entsorgen	Verwendungsmöglichkeiten von Kompost nennen	1.3.3.2
112	Abfall entsorgen	C/N Verhältnis und dessen Einfluss bei der Kompostierung erläutern	1.3.3.2
113	Boden lockern	verschiedene Verfahren der Bodenbearbeitung vergleichen	1.4.1.1
114	Bodenverbesserung	die Wirkungsweise der Hilfsstoffe zur Bodenverbesserung beschreiben	1.4.1.3
115	Bodenkunde	mineralische und organische Bestandteile des Bodens beschreiben	1.4.1.4
116	Bodenkunde	Begriffe Wasserkapazität, Luftkapazität und Poren erklären	1.4.1.5
117	Bodenkunde	Wärmehaushalt im Zusammenhang mit Bodenbeschaffenheit erklären	1.4.1.5
118	Bodenkunde	Begriff Nährstoffpufferung erklären	1.4.1.5
119	Bodenkunde	Struktur/Gefüge von verschiedenen Bodenarten beschreiben	1.4.1.6
120	Bodenschäden	Bodenschäden, deren Feststellung, Ursachen, Verhinderung oder Beseitigung beschreiben	1.4.1.7
121	Pflanzschnitt, Pflanzenvorbereitung	Vorbereitung von Pflanzgruben und -flächen beschreiben	1.4.2.1
122	Pflanzen pflanzen	Pflanzenbedarf für bestimmte Gegebenheiten und Flächen berechnen	1.4.2.2
123	Pflanzen pflanzen	das Pflanzen von Gehölzen, Stauden und Wechselflor beschreiben	1.4.2.2
124	Pflanzen pflanzen	Schutzmassnahmen während und nach der Pflanzung erläutern	1.4.2.2
125	Pflanzen pflanzen	Pflanzabstände für Pflanzen nennen	1.4.2.2
126	Pflanzzeit begründen	die typischen Pflanzzeiten für Pflanzengruppen und Qualitäten (Ballenware, Wurzelnakte, Container) nennen	1.4.2.3
127	Gefässe vorbereiten	Den Substrataufbau von verschiedenen Gefässen erklären	1.4.4.1
128	Substrate	verschiedene Substrate unterscheiden und daraus die Verwendung ableiten	1.4.4.2
129	Mulchen, Decken	Vor- und Nachteile von organischen, mineralischen Mulchmaterialien und synthetischen Deckmaterialien beschreiben	1.4.5.3
130	Anwachsbetreuung	Pflegemassnahmen nach der Pflanzung erläutern	1.4.5.4
131	Bodenbeurteilung	fünf typische Zeigerpflanzen und deren Zeigerwert nennen	1.5.1.1
132	Ökologie Begriffe und Wechselbeziehungen	gärtnerisch relevante Begriffe in der Ökologie erklären	1.5.2.3
133	Ökologie Begriffe und Wechselbeziehungen	Wechselbeziehungen zwischen unbelebter und belebter Umwelt beschreiben	1.5.2.3
134	Naturkreisläufe	den Stickstoff- und den Kohlenstoffkreislauf aufzeichnen und mögliche Störungen mit ihren Folgen beschreiben	1.5.2.4
135	Energiefluss	Energieflüsse und Stoffkreisläufe eines natürlichen Ökosystems mit denen eines gartenbaulich genutzten vergleichen	1.5.2.5
136	Nützlinge	die Voraussetzungen für das natürliche Vorkommen und den Einsatz von Nützlingen beschreiben	1.5.2.14
137	Regulationsmechanismen	Natürliche Regulationsmechanismen (Räuber-Beute/ Nützlings-Schädlings-Beziehungen) beschreiben	1.5.2.15
138	Lebensgemeinschaften	Lebensgemeinschaften von Pflanzen und Tieren nennen und die gegenseitige Abhängigkeit beschreiben	1.5.2.16
139	Artenvielfalt	Bedeutung der Artenvielfalt und des Artengefüges in der Natur beschreiben	1.5.2.17
140	Vorsorge- und Verursacherprinzip	Begriffe Verursacherprinzip und externe Kosten anhand von Beispielen erklären	1.5.2.20
141	Standort und Konkurrenz	Einflüsse von Standort und Konkurrenz auf die Entwicklung von Pflanzengesellschaften beschreiben	1.5.2.23
142	Sukzession	Merkmale, zeitliche Entwicklung von Ökosystemen erklären (=Sukzession)	1.5.2.24
143	unerwünschte Beikräuter, invasive Neophyten	zehn häufig vorkommende unerwünschte Beikräuter und fünf invasive Neophyten aufzählen	1.5.3.4
144	Pflanzen benennen	die in der Pflanzenliste aufgeführten Pflanzen anhand von Pflanzen oder typischen Pflanzenteilen benennen	1.6.1.1
145	Regeln Nomenklatur	Aufbau botanischer Namen erklären	1.6.1.2
146	Grundorgane	die Grundorgane höher entwickelter Pflanzen nennen	1.6.1.3
147	Morphologische Merkmale	Aufgaben und äusserer Aufbau der Wurzeln beschreiben	1.6.1.4
148	Morphologische Merkmale	Aufgaben und äusserer Aufbau der Sprossachsen beschreiben	1.6.1.4
149	Morphologische Merkmale	Aufgaben und äusserer Aufbau der Knospen beschreiben	1.6.1.4
150	Morphologische Merkmale	Aufgaben und äusserer Aufbau der Blätter beschreiben	1.6.1.4
151	Morphologische Merkmale	Aufgaben und äusserer Aufbau der Blüten beschreiben	1.6.1.4
152	Morphologische Merkmale	Aufgaben und äusserer Aufbau der Früchte beschreiben	1.6.1.4
153	Anatomische Merkmale	den inneren Aufbau der Knospen benennen	1.6.1.5
154	Anatomische Merkmale	den inneren Aufbau der Sprossachsen benennen	1.6.1.5
155	Anatomische Merkmale	den inneren Aufbau der Blätter benennen	1.6.1.5
156	Anatomische Merkmale	den inneren Aufbau der Blüten benennen	1.6.1.5
157	Anatomische Merkmale	den inneren Aufbau der Früchte benennen	1.6.1.5

158	Zellen und Gewebe	den Bau einer pflanzlichen Zelle schematisch darstellen und einzelne Teile bezeichnen	1.6.1.6
159	Zellen und Gewebe	den Begriff Gewebe erklären	1.6.1.6
160	Zellen und Gewebe	verschiedene Gewebearten unterscheiden und deren Funktion erläutern	1.6.1.6
161	Fortpflanzung	den Bestäubungs- und Befruchtungsvorgang erläutern	1.6.1.7
162	Fortpflanzung	vegetative Vermehrungsarten beschreiben	1.6.1.7
163	Wasserhaushalt	den Wasserhaushalt beschreiben und dessen Bedeutung erläutern	1.6.1.8
164	Wasserhaushalt	die Begriffe Turgordruck und Plasmolyse erklären	1.6.1.8
165	Wasserhaushalt	die Schutzmöglichkeiten der Pflanze vor übermässiger Verdunstung beschreiben	1.6.1.8
166	Fotosynthese	die Vorgänge und Bedeutung von Photosynthese und Atmung beschreiben	1.6.1.9
167	Fotosynthese	Auswirkungen von Umwelteinflüssen auf Photosynthese und Atmung erläutern	1.6.1.9
168	Fotosynthese	gärtnerische Massnahmen zur Beeinflussung der Photosynthese und Atmung beschreiben	1.6.1.9
169	Bepflanzung	Eigenschaften, Lebensbereiche, Standort- und Pflegeansprüche der Pflanzen aus der Grundbildungsliste beschreiben	1.6.2.1
Z170	Beratung	Möglichkeiten zur Gewinnung von Zusatzaufträgen schildern	1.1.1.2
Z171	Verkauf	Verkaufspreise aus dem Einkaufspreis berechnen	1.1.1.3
Z172	Verkauf	Anhand von Preislisten Brutto-, Netto-, Skonto und MWSt berechnen	1.1.1.3
Z173	Waren bereitstellen	Die Engros- und Detailhandelskanäle beschreiben	1.2.1.1
Z174	Transportfahrzeuge laden	pflanzengerechte und vorschriftsmässige Transporte beschreiben	1.2.1.4
Z175	Pflanzen überwintern	Ueberwinterung von Kübelpflanzen beschreiben	1.2.2.3
Z176	Überwinterungspflanzen bewirtschaften	Möglichkeiten zur Gewinnung von Zusatzaufträgen schildern	1.2.2.4
Z177	Identifikation	gärtnerisch wichtige Pilzkrankheiten, Bakterien und Viruserkrankungen nennen und das Schadbild an dafür besonders anfälligen Pflanzen identifizieren sowie Schutz und Bekämpfungsmöglichkeiten angeben	1.5.2.1
Z178	Identifikation	die wichtigsten Schädlinge nennen, die Verbreitung schildern sowie Schutzmassnahmen erläutern	1.5.2.1
Z179	Identifikation	schädigende Umwelteinflüsse und Kulturfehler aufzählen und mögliche Auswirkungen auf die Pflanzen beschreiben	1.5.2.1
Z180	Identifikation	die Lebensweise von sechs Nützlingen beschreiben	1.5.2.1
Z181	Präventive Massnahmen	Voraussetzungen für die Gesunderhaltung der Pflanzen erklären	1.5.2.2
Z182	Massnahmen	unterschiedliche Pflanzenschutzmassnahmen beschreiben und beurteilen	1.5.2.6
Z183	Auswahl von Pflanzenschutzmitteln	Verhaltensregeln aus Sicherheitsdatenblättern ableiten, und die Fachbegriffe der Anwendungsgruppen kennen	1.5.2.7
Z184	Berechnungen	Pflanzenschutzberechnungen ausführen	1.5.2.8
Z185	Persönlicher Schutz	die für den Gartenbau wichtigsten Inhalte der gesetzlichen Vorschriften erläutern	1.5.2.9
Z186	Zubereitung Pflanzenschutzmittel	den korrekten Ablauf der Zubereitung von Pflanzenschutzmittel aufzeigen	1.5.2.10
Z187	Anwendung	verschiedene Applikationstechniken von Pflanzenschutzmittel beschreiben	1.5.2.11
Z188	Pflanzenschutzprotokoll	ein Pflanzenschutzjournal korrekt ausfüllen	1.5.2.12
Z189	Merkmale unterschiedlicher Methoden	wesentliche Merkmale des konventionellen, biologischen und integrierten Pflanzenschutzes nennen	1.5.2.13
Z190	Nützlinge	die Voraussetzungen für das natürliche Vorkommen und den Einsatz von Nützlingen beschreiben	1.5.2.14
Z191	Lagerung und Entsorgung Pflanzenschutzprodukte	die Lagerung und die Entsorgung der Verpackungen und der Restmengen von Pflanzenschutzprodukten gemäss den gesetzlichen Bestimmungen beschreiben	1.5.2.18
Z192	Reinigung und Entsorgung	Beispiele von unsachgemässer Anwendung von Pflanzenbehandlungsmitteln erläutern und mögliche Folgen beschreiben	1.5.2.19
Z193	Erste Hilfe	Vorsichts-, Schutz und Erste-Hilfe-Massnahmen erläutern	1.5.2.21
Z194	Witterungsschutz	Schutztechniken und -materialien gegen Witterungsschäden an Pflanzen beschreiben	1.5.2.22
Z195	Methoden	mechanische, thermische und chemische Begleitkrautbekämpfung einander gegenüberstellen	1.5.3.1
Z196	Manuelle Regulierung	Die Methoden zur Regulierung von Wurzel- und Samenunkräuter beschreiben	1.5.3.2
Z197	Mechanische Regulierung	Vor- und Nachteile der mechanischen Beikrautregulierung beschreiben	1.5.3.3
Z198	Chemische Regulierung	Wirkungsmechanismen von Kontakt-, Boden und translokalen Herbiziden in groben Zügen beschreiben	1.5.3.5
Z199	gesetzliche Vorschriften	gesetzliche Vorschriften für den Einsatz von Herbiziden nennen	1.5.3.6
Z200	Risiken und Gefahren	Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Herbiziden beschreiben und begründen	1.5.3.7
Z201	Menge und Dosierung	Pflanzenschutzberechnungen ausführen	1.5.3.8
Z202	Pflanzen benennen	die in der Pflanzenliste aufgeführten Pflanzen anhand von Pflanzen oder typischen Pflanzenteilen benennen	1.6.1.1
Z203	Bepflanzung	Eigenschaften, Lebensbereiche, Standort- und Pflegeansprüche der Pflanzen aus der Grundbildungsliste beschreiben	1.6.2.1
Z204	Pflanzabstände, Pflanzenbedarf	Platzbedarf und Pflanzabstände von bestimmten Pflanzen angeben	1.6.2.3
Z205	Pflanzplanung	Farbkreise aus den Grundfarben erstellen	1.6.2.4
Z206	Pflanzplanung	Farbharmonie und Kontraste feststellen und damit experimentieren	1.6.2.4
Z207	Pflanzplanung	einfache Bepflanzungspläne erstellen	1.6.2.4
Z208	Aufstellen von Kulturpflanzen	Verschiedene Kulturflächen bezüglich Verwendungszweck und Bewirtschaftungsmöglichkeiten beschreiben	1.9.3.1
Z209	Klimasteuerung	Verschiedene Bauweisen von Kulturräumen beschreiben	1.9.4.1
Z210	Klimasteuerung	Verschiedene Arten von Schattierungen miteinander vergleichen	1.9.4.1
Z211	Klimasteuerung	Funktion von First- und Seitenlüftungen erklären	1.9.4.1
Z212	Klimasteuerung	die wichtigsten Bauteile einer Warmwasserheizung und deren Funktion anhand eines Schemas erklären	1.9.4.1
Z213	Klimasteuerung	Möglichkeiten von Bedachungsmaterialien und Wärmedämmung von Gewächshäusern aufzählen	1.9.4.1
Z214	Klimasteuerung	Bedienung und Funktion von Temperatur- und Lichtsteuerungen erklären	1.9.4.1
Z215	Kulturen bewässern	die verschiedenen Bewässerungssysteme vergleichen	1.9.4.9
Z216	Generative Vermehrung	den Vorgang der generativen Vermehrung beschreiben	1.10.1.2
Z217	Generative Vermehrung	Pflanze, welche gärtnerisch hauptsächlich generativ vermehrt werden aufzählen	1.10.1.3
Z218	Eigenschaften verschiedener Keimer	die korrekte Behandlung von Licht-, Dunkel- und Kaltkeimern beschreiben	1.10.1.4
Z219	Lagemöglichkeiten für Saatgut	die Saatgutlagerung beschreiben	1.10.1.5

Z220	Aussaat pflegen	die Anfangspflege von Aussaaten beschreiben	1.10.1.7
Z221	Pflanzen pikieren	Auswirkung und Notwendigkeit des Pikierens beschreiben	1.10.1.8
Z222	Vermehrung durch Stecklinge/Steckhölzer	die Stecklingsvermehrungsmethode beschreiben	1.10.6.1
Z223	Vermehrung durch Stecklinge/Steckhölzer	12 Pflanzen die hauptsächlich durch Stecklinge vermehrt werden aufzählen	1.10.6.2
Z224	Pflege der Vermehrung	die für die Bewurzelung relevanten Faktoren beschreiben	1.10.6.3
Z225	Zahlung	Umgang mit Zahlungsmitteln und die verschiedenen Zahlungsarten beschreiben.	1.1.1.4
Z226	Kundeneinwände, Reklamationen	Behandlung von Reklamationen beschreiben	1.1.1.6
Z227	Offerte und KV	je eine Offerte nach den drei Methoden Pauschalpreis, nach Ausmass und nach Aufwand (Regie) erklären	1.1.3.1
Z228	Verpackung	Verpackung und Lieferung von Waren, Pflanzen und Schnittblumen für Detail und Engros beschreiben.	1.1.3.2
Z229	Lieferscheine, Rapporte	Lieferscheine und Rapporte mit Hilfe eines Formulars vollständig ausfüllen	1.1.4.1
Z230	Einkassieren	die Unterschiede der drei Inkassosysteme Bar, Kredit und auf Rechnung erklären	1.1.5.1
Z231	Rechnung/Quittung	Rechnung und Quittung bezüglich Inhalt, Funktion und rechtlicher Bedeutung vergleichen	1.1.5.2
Z232	Produktpräsentation	regelmässig wiederkehrende Feste und Anlässe mit deren Datum nennen	1.1.6.1
Z233	Eingangskontrolle	Qualitätsbestimmungen im Pflanzenhandel aufzählen	1.1.6.3
Z234	Sortimentspflege	die Pflege von Gartenrasen beschreiben	1.1.6.4
Z235	Sortimentspflege	die Pflege von Busch und Rankrosen beschreiben	1.1.6.4
Z236	Sortimentspflege	die Pflege von je vier Obst und Beerenarten beschreiben	1.1.6.4
Z237	Sortimentspflege	die Pflege von zehn Küchenkräuter beschreiben	1.1.6.4
Z238	Sortimentspflege	die Pflege von wichtigen Gemüsearten beschreiben	1.1.6.4
Z239	Indoorgefässe bepflanzen	Vor- und Nachteile von verschiedenen Indoorpflanzsystemen aufzählen	1.2.2.1
Z240	Indoorservice	Servicearbeiten an Indoorsystemen beschreiben	1.2.2.2
Z241	Wechsefflor pflegen	Pflegemassnahmen für Wechsefflor beschreiben	1.2.2.5
Z242	Wechsefflor pflegen	verschiedene Grab- und Bestattungsarten und deren Pflege beschreiben	1.2.2.6
Z243	Substrate	verschiedene Substrate unterscheiden und daraus die Verwendung ableiten	1.4.4.2
Z244	Pflanzen befestigen	verschiedene Befestigungs- und Verankerungsmethoden beschreiben	1.4.5.1
Z245	pH-Wert	die Auswirkungen des pH-Wertes auf das Pflanzenwachstum beschreiben	1.5.1.2
Z246	pH-Wert	Verfahren zur Bestimmung des pH-Wertes beschreiben und pH-Messungen durchführen	1.5.1.2
Z247	Bedarfsabklärung	die Sypptome, die bei einem NPKMg Mangel oder Überschuss auftreten, beschreiben	1.5.1.3
Z248	Berechnung der Düngermenge	Düngerbedarfsrechnungen unter Berücksichtigung von Düngernormen und Bodenanalysen durchführen	1.5.1.4
Z249	Düngemittelberechnung	Gesetzliche Vorschriften für den Düngereinsatz nennen	1.5.1.5
Z250	Nährstoffdynamik	die Nährstoffdynamik der Elemente NPKCa im Boden beschreiben	1.5.1.6
Z251	Nährstoffzufuhr	die Begriffe Grunddüngung, Ergänzungsdüngung, Flüssigdüngung erklären	1.5.1.7
Z252	Düngemittel ausbringen	Ausbringungsmöglichkeiten von Düngemitteln beschreiben und miteinander vergleichen	1.5.1.8
Z253	Düngemittel ausbringen	die Wirkungsweisen von mineralischen, organischen und umhüllten Düngern beschreiben	1.5.1.8
Z254	Gesetz des Minimums	das Nährstoffgesetz des Minimums bezüglich der Wachstumsfaktoren erklären	1.5.1.9
Z255	Versorgungsstufen	das Nährstoffgesetz des abnehmenden Ertragszuwachses erklären	1.5.1.10
Z256	Hauptnährelemente	neun Haupt- und sieben Spurenelemente aufzählen	1.5.1.11
Z257	Fehlerhafte Anwendung	beim Umgang mit Düngemitteln zu beachtende Punkte erläutern und mögliche Folgen unsachgemässer Handhabung beschreiben	1.5.1.12
Z258	Lagerung	die gesetzlichen Vorschriften für die Lagerung und Entsorgung von Düngemitteln und deren Verpackung beschreiben	1.5.1.13
Z259	Pflanzen benennen	die in der Pflanzenliste aufgeführten Pflanzen anhand von Pflanzen oder typischen Pflanzenteilen benennen	1.6.1.1
Z260	Bepflanzung	Eigenschaften, Lebensbereiche, Standort- und Pflegeansprüche der Pflanzen aus der Grundbildungsliste beschreiben	1.6.2.1
Z261	Aufstellmethoden	verschieden Aufstellmethoden beschreiben	1.9.3.2
Z262	Aufbinden	das Stäben und Binden von Pflanzen beschreiben	1.9.3.3
Z263	Kulturverlauf	den Kulturverlauf von Euphorbia pulcherrima, Chrysanthemum x grandiflorum, Primula Cultivars und Fuchsia Cultivars beschreiben	1.9.3.4
Z264	Rücken	die Auswirkungen des Rückens auf die Pflanzenqualität begründen	1.9.3.5
Z265	Pincieren	die Auswirkung des Pincierens auf Qualität und Kulturverlauf erklären	1.9.3.6
Z266	Wachstumsfaktoren	Die Wachstumsfaktoren aufzählen	1.9.4.2
Z267	Wachstumsfaktoren	Der Einfluss der Wachstumsfaktoren auf die Pflanzen beschreiben	1.9.4.2
Z268	Wachstumsfaktoren	Auswirkungen von Umwelteinflüssen auf Photosynthese und Atmung erklären	1.9.4.2
Z269	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	gärtnerische Massnahmen zur Beeinflussung der Photosynthese und Atmung beschreiben	1.9.4.3
Z270	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	gärtnerische Massnahmen zur Beeinflussung des Lichtes beschreiben	1.9.4.3
Z271	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	Einsatz und Wirkung von Assimilationslicht beschreiben	1.9.4.3
Z272	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	erforderliche Mindestmengen für wirksames Assimilationsbzw. Störlicht angeben	1.9.4.3
Z273	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	Lampen und Leuchtentypen für die künstliche Beleuchtung nennen und deren Eigenschaften beschreiben	1.9.4.3
Z274	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	verschiedene Wärmeübertragungsarten erläutern	1.9.4.3
Z275	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	Wärmedämmungsmassnahmen aufzählen und ihre Rückwirkungen auf das Gewächshausklima und die Pflanzen erörtern	1.9.4.3
Z276	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	Einfluss der Temperatur auf das Pflanzenwachstum aufschreiben	1.9.4.3
Z277	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	Zusammenhänge zwischen Wasser und der Kulturführung beschreiben	1.9.4.3
Z278	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	Begriffe absolute-, relative Luftfeuchtigkeit, Taupunkt und Verdunstungskälte erklären	1.9.4.3
Z279	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	relative Luftfeuchtigkeit und ihre Wirkung auf die Pflanzen beschreiben	1.9.4.3
Z280	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	Zusammenhänge zwischen der Luftfeuchtigkeit und dem Temperaturverlauf aufzeigen	1.9.4.3
Z281	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	Möglichkeiten zur Beeinflussung der relativen Luftfeuchtigkeit aufzählen	1.9.4.3
Z282	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	Einfluss von CO2 auf das Pflanzenwachstum erläutern	1.9.4.3

Z283	Blütensteuerung	den Lebenszyklus einer gärtnerisch steuerbaren Pflanze beschreiben	1.9.4.4
Z284	Blütensteuerung	die Begriffe Kurztags-, Langtagspflanze, Tagneuterales Pflanze, kritischen Tageslänge, Reaktionszeit beschreiben	1.9.4.4
Z285	Blütensteuerung	mit Hilfe von Vorgaben die Kultursteuerung als Schema aufzeichnen	1.9.4.4
Z286	Blütensteuerung	Möglichkeiten photoperiodischer Belichtung aufzeigen	1.9.4.4
Z287	Blütensteuerung	erforderliche Mindestmengen für wirksames Assimilations- bzw. Störlicht angeben	1.9.4.4
Z288	Blütensteuerung	Möglichkeiten der Pflanzenwachstums- und Blütensteuerung durch die Temperatur beschreiben	1.9.4.4
Z289	Wachstumsregulierung	Alternativen erläutern, um den Einsatz von Wachstumsregulatoren zu reduzieren	1.9.4.5
Z290	Wachstumsregulatoren	Begriffe Wachstumsregulatoren, Wuchsstoffe und Hemmstoffe erklären	1.9.4.6
Z291	Wachstumsregulatoren	Wachstumsregulatoren nennen und deren Wirkung auf das Pflanzenwachstum beschreiben	1.9.4.6
Z292	Pflanzen antreiben	Merkmale treibfähiger Pflanzen schildern	1.9.4.7
Z293	Pflanzen antreiben	Beispiele von treibfähigen Pflanzen aufzählen	1.9.4.8
Z294	Pflanzen antreiben	das Treiben von Azaleen beschreiben	1.9.4.8
Z295	Pflanzen antreiben	das Treiben von präparierten und unpräparierten Tulpenzwiebeln beschreiben	1.9.4.8
Z296	Substrat	pH-Wert, EC-Wert, Nährstoffpufferung Luft/Wasserhaushalt, Struktur von gebräuchlichen Substratbestandteilen nennen	1.9.5.4
Z297	Substrat	physikalische und chemische Bodeneigenschaften beschreiben und deren Bedeutung für die Pflanzen und das Bodenleben schildern	1.9.5.4
Z298	Topfgrösse	die Auswahl von Pflanzgefässen für bestimmte Verwendungen beschreiben	1.9.5.6