Schulform	**Pflanzenlieferung**																					
Realschule (Klasse 5 - 10)																						
Themenfelder, inhaltsbezogene. Kompetenzen	Entdeckungem rund um Knospe	Es blüht aus Zwiebeln, Knollen	Samenvielfalt	Der Frühling erwacht	Pflanze u. Boden	Keimung Ein- und Zweikeimblättriger	Buntnessel	Sukkulenz im Garten	Schäden durch Ozon	Bewegung bei Pflanzen	Duftblatt- Pelargonien	Vegetative Fortpflanzung	Küchenkräuter	Experimente Mimose	Zimmerpflanzen	Sukkulente Pflanzen	Sporenpflanzen- Farne	Champignon- Kulturpilz	Entstehung Kulturweizen	Holz unserer Wälder- Baumscheiben	Zapfen der Nadelbäume	
Grundorgane der Blütenpflanzen	x	x	x	x									x		x	x	x				x	
Pflanzen in ihrem Lebensraum	x	x		x	x			x		x		x		x	x	x	x	x	x	x		
Oberflächenvergrößerung					x	x		x								x						
Geschlechtl., ungeschlechtl. Fortpflanzg bei Blütenpflanzen		x	x			x	x	x				x			x		x	x			x	
Verbreitung von Samen und Früchten		x	x	x													x		x		x	
Zucht-, Wildform von Nutzpflanzen			x			x	x						x						x			
inhaltsbezogene Kompetenzen																						
Kennzeichen des Lebendigen		x	x	x						x			x	x								
Organismus als System	x	x		x						x		x	x		x			x	x	x	x	
Ökosystem und Biosphäre								x				x								x		
Gemeinsamkeiten Unterschiede von Organsimen		x	x	x			x	x						x			x		x	x		
Entsprechung von Struktur und Funktion	x	x						x		x	x	x		x	x	x						
Stoff- Energieumwandlung im Organismus		x	x	x		x														x		
Reproduktion und Entwicklung		x	x	x		x											x	x			x	
Angepasstheit an Jahreszeiten, Lebensraum	x	x		x	x			x		x		x			x	x		x		x	x	
Stoff- und Energieumwandlung im Ökosystem																		x				
Entwicklung in Ökosystemen																						
Stammesgeschichte und Verwandtschaft, Zuchtformen			x			x	x								x		x		x			