

Schulform	Pflanzenlieferung															
Hauptschule (Klasse 5 - 9/10)																
Themenfelder, inhaltsbezogene Kompetenzen	Entdeckungen rund um Knospe Es blüht aus Zwiebeln, Knollen Samenvielfalt Der Frühling erwacht Pflanze u. Boden Keimung Buntnessel Sukkulenz Ein- und Zweikeimblättriger Schädlen im Garten Bewegung durch Ozon Duftblatt-Pflanzen Vegetative Fortpflanzung Küchenkräuter Experimente Zimmerpflanzen Sukkulente Mimose Sporenpflanzen Champignon- Farne Entstehung Kulturpflanzen Holz unserer Wälder- Baumscheiben Zapfen der Nadelbäume															
	Themenfelder															
Kennzeichen des Lebendigen			x						x					x		
Formen der Überwinterung	x	x		x												
Gesunde Ernährung			x			x						x			x	x
Pflanzen in ihrem Lebensraum (Schulumfeld)	x	x		x	x				x			x	x	x		x
Aufbau einer Blütenpflanze	x	x	x	x			x		x			x	x	x		x
Geschlechtl., ungeschlechtl. Fortpflanzg bei Blütenpflanzen		x	x	x		x	x				x		x		x	
Aufbau des Samens			x			x									x	x
Keimung und Wachstum		x	x			x									x	x
Angepasstheit von Pflanzen an Standort	x	x		x	x			x		x			x	x	x	x
Verbreitung von Samen und Früchten			x	x												x
Vergleich Pflanzen verschied. Standorte		x		x	x			x		x			x			
Angepasstheit an Jahreszeiten, Frühblüher	x	x		x											x	x
<i>inhaltsbezogene Kompetenzen</i>																
Organismus als System	x		x		x								x	x		x
Ökosystem und Biosphäre		x						x						x		x
Gemeinsamkeiten; Unterschiede von Organismen		x	x	x			x			x						
Entsprechung von Struktur und Funktion		x	x			x		x		x				x		
Prinzip der Oberflächenvergrößerung						x		x						x		
Stoff- Energieumwandlung im Organismus		x	x	x		x									x	x
Reproduktion und Entwicklung			x			x										x
Stammesgeschichte und Verwandtschaft, Züchtung			x			x	x						x		x	x