

Schulform	Pflanzenlieferung															
Gymnasium (Klasse 5 - 10)																
Themenfelder, inhaltsbezogene Kompetenzen	<i>Entdeckungen 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 Zimmerpflanzen Sukkulente Mimose Sporenpflanzen Champignon- Farne Entstehung Kulturweizen Holz unserer Wälder- Baumscheiben Zapfen der Nadelbäume</i>															
Kennzeichen des Lebendigen	x	x	x						x					x		
Angepasstheit der Sinneswelt an Lebensweise														x	x	
Pflanzen sind Lebewesen (Aufbau Pflanzensame)			x			x										x
Keimung und Wachstum	x	x	x	x	x										x	x
Organismus als System (Bau der Blütepflanze)	x	x		x			x		x	x		x	x	x	x	
Geschlechtl., ungeschlechtl. Fortpflanzg bei Blütenpflanzen	x	x								x			x	x	x	x
Artenvielfalt, Ökologie (Frühblüher)	x		x										x	x		
Ökosystem Wald				x	x										x	x
Inhaltsbezogene Kompetenzen (Basiskonzepte)																
Abbau energiereicher Substanzen		x	x	x		x									x	x
Stoff- und Energiefluss im Ökosystem															x	x
Zeitliche Veränderungen (Jahreszeiten)	x	x		x											x	
Informationsaufnahme und -austausch																
Reproduktion, Fortpflanzung u. Vererbung		x	x			x					x				x	
Ausprägung genetischer Information			x			x										x
Gene und Umwelt			x			x										x
Innerartliche Variation			x			x										
Selektionsprozesse, Züchtung und Evolution					x	x		x						x	x	x