

Schulform	Pflanzenlieferung															
IGS (Klasse 5 - 10)																
<b>Stufen-, Rahmenthemen, Inhaltskompetenzen</b>	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 Mimose Zimmerpflanzen Sukkulente Pflanzen Sporenpflanzen Champignon- Farne Entstehung Kulturpilz Holz unserer Wälder- Baumscheiben Zapfen der Nadelbäume															
<b>Entwicklung des Lebendigen</b>																
<i>Kl. 5/6: Natur erfahren, Pflanzen in unserem Leben</i>																
Keimung u. Aufzucht		x	x		x	x										x
Angespanntheit an Lebensraum	x	x		x	x			x	x			x	x	x	x	x
Überwinterung bei Pflanzen	x	x		x												
Nutzpflanzen, Zucht u. Kultur			x		x						x				x	x
Kräfte und Bewegungen		x			x				x			x				x
Wachstumsbedingungen		x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x
Geschlechtl., ungeschlechtl. Fortpflanzung bei Blütenpflanzen		x	x							x			x			
<i>Kl. 7/8: Struktur u. Funktion</i>																
Ökosystem Wald				x	x									x		x
Einfluss menschl. Handelns auf Ökosystem					x			x								x
Kultivierung von Pflanzen			x		x	x			x	x		x			x	x
Gesunde Ernährung					x					x				x	x	
Sinne: Duftstoffe									x	x						
<i>Kl. 9/10:Eig. Handeln im nat.-wiss. Kontext</i>																
Genetische Variation, Züchtung			x			x	x	x	x				x			x
<b>Vielfalt und Ordnung des Lebendigen</b>																
Kennzeichen des Lebendigen		x		x					x			x				x
Vielfalt innerhalb einer Art			x			x	x									
Artenkenntnis	x	x		x		x	x			x			x	x	x	x
Wahrnehmung, Verarbeitung von Reizen										x		x				
<b>Leben als vernetztes System</b>																
Abhängigkeit von Umweltfaktoren				x	x	x			x					x		
Organismus als System (Bau der Blütenpflanze)	x	x						x	x				x	x		x