

## NMG.2 Tiere, Pflanzen und Lebensräume erkunden und erhalten

3.		Die Schülerinnen und Schüler können Wachstum, Entwicklung und Fortpflanzung bei Tieren und Pflanzen beobachten und vergleichen.	Querverweise FS1E.2.A.1
2.3		Wachstum, Entwicklung, Fortpflanzung Die Schülerinnen und Schüler	
a	»	können das Wachstum von Pflanzen und Tieren aus der eigenen Umgebung beobachten und von ihren Beobachtungen berichten.	• • • • • • • • • • • • •
b	<b>»</b>	können Wachstum und Entwicklung bei Pflanzen und Tieren beobachten, zeichnen und beschreiben. ≣Entwicklung der Raupe über die Puppe zum Schmetterling; Blüten und Früchte von Pflanzen	
С	<b>»</b>	können bei Tieren Besonderheiten zur Sicherung des Fortbestands erkennen, vergleichen und Unterschiede beschreiben (z.B. Entwicklung im Ei-schlüpfen, Entwicklung im Beutel, Entwicklung im Tierleib-lebendgebärend).	
d	»	können Informationen zur Bestäubung von Pflanzen erschliessen und darstellen sowie Samenkeimung, Wachstum und Verbreitung bei Pflanzen erforschen (z.B. Verbreitungsarten: Wind, Tiere, Wasser, Mensch). ≣Staubbeutel, Pollen, Fruchtknoten, Stempel, Narbe, Frucht, Samen, Keimung	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
е	»	können Informationen zu Wachstum, Entwicklung und Fortpflanzung von Säugetieren erschliessen und festhalten (z.B. in Steckbriefen).	
f	<b>&gt;&gt;</b>	können die Fortpflanzung, das Wachstum und die Entwicklung von Tieren beobachten und beschreiben. ≣Entwicklung der Amphibien von der Kaulquappe zum Frosch; Entwicklung von der Kiemenatmung zur Lungenatmung	
	2.3 a b	2.3  a	Wachstum, Entwicklung, Fortpflanzung Die Schülerinnen und Schüler  a    ** können das Wachstum von Pflanzen und Tieren aus der eigenen Umgebung beobachten und von ihren Beobachtungen berichten.  b    ** können Wachstum und Entwicklung bei Pflanzen und Tieren beobachten, zeichnen und beschreiben.   Entwicklung der Raupe über die Puppe zum Schmetterling: Blüten und Früchte von Pflanzen  c    ** können bei Tieren Besonderheiten zur Sicherung des Fortbestands erkennen, vergleichen und Unterschiede beschreiben (z.B. Entwicklung im Ei-schlüpfen, Entwicklung im Beutel, Entwicklung im Tierleib-lebendgebärend).  d    ** können Informationen zur Bestäubung von Pflanzen erschliessen und darstellen sowie Samenkeimung, Wachstum und Verbreitung bei Pflanzen erforschen (z.B. Verbreitungsarten: Wind, Tiere, Wasser, Mensch).   Estaubbeutel, Pollen, Fruchtknoten, Stempel, Narbe, Frucht, Samen, Keimung  e    *** können Informationen zu Wachstum, Entwicklung und Fortpflanzung von Säugetieren erschliessen und festhalten (z.B. in Steckbriefen).  f    *** können die Fortpflanzung, das Wachstum und die Entwicklung von Tieren beobachten und beschreiben.   Entwicklung der Amphibien von der Kaulquappe zum Frosch; Entwicklung von der Kiemenatmung zur