

	stimmt	stimmt überwiegend	stimmt teilweise	stimmt nicht
--	--------	-----------------------	---------------------	--------------

1. Sachkompetenz

a) Ich kann den Aufbau und die Zusammensetzung der Atmosphäre beschreiben. (S. 46/47)				
b) Ich kann den Strahlungs- und Wärmehaushalt der Erde erläutern. (S. 46–49)				
c) Ich kann die Bedeutung der Wolken im Klimasystem erklären. (S. 54–56)				
d) Ich kann den natürlichen und anthropogen bedingten Treibhauseffekt erklären. (S. 46, 48)				
e) Ich kann die atmosphärische Zirkulation in den Grundzügen darstellen. (S. 52/53)				
f) Ich kann die außertropische und tropische Zirkulation in ihrer Entstehung, Ausprägung und Wirkung erklären. (S. 60–65, 68–71)				
g) Ich kann Ursachen von Klimaänderungen nennen. (S. 72)				

2. Methodenkompetenz

a) Ich kann mithilfe von Schemazeichnungen den Aufbau der Atmosphäre und den Strahlungshaushalt der Erde erklären. (S. 46, 48)				
b) Ich kann globale und regionale Luftdruck- und Windverhältnisse anhand von Grafiken erläutern. (S. 50–53, 59)				
c) Ich kann aus verschiedenen Wolkenformen mögliche Wetterprognosen erstellen. (S. 56/57)				
d) Ich kann anhand von Modellen die Luftdruck- und Windgürtel auf der Erde erläutern. (S. 52/53, 68)				
e) Ich kann Wettererscheinungen beim Durchzug einer Zyklone mit Hilfe von Bildern und Schemazeichnungen erläutern. (S. 64/65)				
f) Ich kann eine Wetterkarte interpretieren. (S. 66/67)				
g) Ich kann grafische Darstellungen auswerten, um Sachinformationen über die tropische Zirkulation (Luftdruck, Winde, Niederschläge) zu gewinnen. (S. 68–71)				

3. Urteilskompetenz

a) Ich kann die Bedeutung der Atmosphäre für das Leben auf der Erde beurteilen. (S. 40, 46–49)				
b) Ich kann natürliche und anthropogene Ursachen von Klimaänderungen gegeneinander abwägen. (S. 46, 48, 72)				
c) Ich kann zur Aussagekraft von Klimaszenarien kritisch Stellung nehmen. (S. 73)				

4. Handlungskompetenz

a) Ich kann die klimatischen Auswirkungen meines alltäglichen Tuns, z.B. als Konsument oder Verkehrsteilnehmer, überprüfen und ggf. ändern.				
b) Ich kann in meinem Heimatraum Extremereignisse recherchieren und notwendige Schutzmaßnahmen gegenüber anderen Personen begründen.				

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____