

### III. 4. Naturwissenschaften (Biologie, Chemie, Physik)

#### Bewertung der „sonstigen Leistungen im Unterricht“ für die SI nach Vorgaben der Kernlehrpläne G8

Gewichtung max.	Leistungsbereiche	mögliche Leistungsbeiträge	Kriterien zur Orientierung
60%	mündliche Leistungen (auch auf Basis der Hausaufgaben)	<ul style="list-style-type: none"> <li>mündliche Beiträge wie Hypothesenbildung, Lösungsvorschläge, Darstellen von Zusammenhängen oder Bewerten von Ergebnissen</li> </ul>	s. Anlage zur Fortbildung: „Leistungsbewertungskonzepte der Gymnasien aus dem Kreis Minden/Lübbecke“ S. 4 und 10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse und Interpretation von Texten, Graphiken oder Diagrammen</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>qualitatives und quantitatives Beschreiben von Sachverhalten, unter korrekter Verwendung der Fachsprache – ggf. auch in mathematisch-symbolischer Form</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Beiträge zur gemeinsamen Gruppenarbeit</li> </ul>	
30%	schriftliche Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Führung eines Heftes, Lerntagebuchs oder Portfolios</li> </ul>	MB „Mappe“ MB „Mitschrift“
		<ul style="list-style-type: none"> <li>kurze schriftliche Überprüfungen</li> </ul>	
20%	praktisches Arbeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>selbstständige Planung, Durchführung und Auswertung von Experimenten</li> </ul>	MB „Protokoll“
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Verhalten beim Experimentieren, Grad der Selbständigkeit, Beachtung der Vorgaben, Genauigkeit bei der Durchführung</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Beiträge zur gemeinsamen Gruppenarbeit</li> </ul>	
20%	Darstellen und Präsentieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstellung von Produkten / Arbeitsergebnissen, die aus dem Unterricht erwachsen: z.B. Dokumentationen zu Aufgaben, Untersuchungen und Experimenten, Präsentationen, Protokolle, Lernplakate, Modelle</li> </ul>	MB „Präsentation“ MB „Protokoll“ MB „Referate“
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstellung und Präsentation von Referaten</li> </ul>	MB „Referate“ MB „Zitieren“ MB „Internetrecherche“
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Beiträge zur gemeinsamen Gruppenarbeit</li> </ul>	

**Die Gewichtung der einzelnen Bereiche obliegt gemäß § 70 SchulG dem Fachlehrer im Rahmen der Beschlüsse der Fachkonferenzen.**