	Beurteilen von Alltagskontexten mit naturwissenschaftlichen Kenntnissen				Abwägen und Bewerten von Handlungsfolgen auf Natur und Gesellschaft					Reflektieren und Bewerten von Handlungsoptionen als Grundlage gesellschaftlicher Partizipation		
Jgst.	unterscheiden zwischen naturwissenschaftlich belegbaren Fakten und Prozessen einerseits und Interessen geleiteten Aussagen andererseits	beurteilen die Bedeutung von naturwissenschaftlichen Kenntnissen für Anwendungsbereiche und Berufsfelder	zeigen an lebensweltbezogenen Fragestellungen die Chancen und Grenzen naturwissenschaftlicher Sichtweisen auf	beurteilen verschiedene Maßnahmen und Verhaltensweisen zur Erhaltung der eigenen Gesundheit und der anderer Lebewesen	bewerten Risiken und Konsequenzen der eigenen Lebensweise und der anderer Menschen in sozialer Verantwortung (B)	bewerten Risiken und Sicherheitsmaßnahmen bei Experimenten, im Alltag und bei modernen Technologien mit Hilfe naturwissenschaftlichen Wissens	urteilen Kriterien geleitet auf der Grundlage von Informationen und fällen Entscheidungen	beurteilen lokale und globale Auswirkungen menschlicher Handlungen auf die Umwelt	erörtern Alternativen und Strategien einer umwelt- und naturverträglichen Lebensweise im Sinne der Nachhaltigkeit	diskutieren und bewerten gesellschaftsrelevante Aussagen aus unterschiedlichen Perspektiven mit fachspezifischen Kenntnissen	beurteilen naturwissenschaftliche Erkenntnisse und daraus abgeleitete Entscheidungsprozesse auf dem Hintergrund historischer, gesellschaftlicher und ethischer Zusammenhänge	wägen zwischen Werten und Interessen ab und begründen ihre Entscheidungen (B, Ch)
5												
6												
7												
8												
9												
10												