

In den Kernlehrplänen Erdkunde (Sekundarstufe I der verschiedenen Schulformen) und im Lehrplan Erdkunde der Sekundarstufe II genannte Inhalte, inhaltliche Schwerpunkte und thematische Bausteine, die im Zusammenhang mit dem Beitrag „Das Steinkohlekraftwerk Gelsenkirchen-Scholven“ relevant sind

KLP Sek. I	Gy = Gymnasium G8, Sekundarstufe I, RS = Realschule, GsS = Gesamtschule, HS = Hauptschule	
	Inhaltsfeld	Schwerpunkte (Fettdruck zur Verdeutlichung der thematischen Relevanz für das o. g. Thema)
Jgst. 5/6	Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung (Gy, RS, HS)	<ul style="list-style-type: none"> - Bedeutung ausgewählter Standortfaktoren für Industrie (Rohstoffe, Verkehr, Arbeitskräfte), Landwirtschaft (Klima, Boden, Absatzmarkt) und Dienstleistungen (Verkehrsanbindung, Bildung) (Gy) - Veränderung von Strukturen in Landwirtschaft und Industrie (Gy) - Beeinflussung der Ressource Wasser durch unangepasste Nutzung (Gy) - Bedeutung ausgewählter Standortfaktoren für Industrie, Landwirtschaft und Dienstleistungen (RS) - Veränderung der Produktions- und Verarbeitungsformen in Landwirtschaft und Industrie (RS) - Bedeutung ausgewählter Standortfaktoren für regionale Landwirtschaft, Industrie, Handwerk und Dienstleistungen (HS) - Veränderung der Produktions- und Verarbeitungsformen in Landwirtschaft und Industrie sowie ihre Auswirkungen auf die Natur (HS)
	Räumliche Voraussetzungen und Auswirkungen des tertiären Sektors (GsS)	- Auswirkungen von Innovationen auf den Dienstleistungssektor (Verkehr, Handel) (GsS)
	Die Ressource Wasser und ihre Nutzung in städtisch, landwirtschaftlich und touristisch geprägten Räumen (GsS)	- Beeinflussung der Ressource Wasser durch unangepasste Nutzung sowie nachhaltiges gesellschaftliches und privates Handeln (GsS)

7–9 bzw. 7–10	Naturbedingte und anthropogen bedingte Gefährdung von Lebensräumen (Gy, GsS, RS)	- Bedrohung von Lebensräumen durch unsachgemäße Eingriffe des Menschen in den Naturhaushalt (Bodenerosion/Desertifikation, globale Erwärmung , Überschwemmungen) (Gy; RS u. GsS ohne Klammerzusatz)
	Innerstaatliche und globale Disparitäten als Herausforderung (Gy); Regionale/globale räumliche Disparitäten (RS); Innerstaatliche und globale räumliche Disparitäten (GsS)	- Raumentwicklung auf der Grundlage von Ressourcenverfügbarkeit , Arbeitsmarktsituation und wirtschaftspolitischen Zielsetzungen (Gy, GsS) - Ungleichgewichte (das Ungleichgewicht) beim Austausch von Rohstoffen und Industriewaren als eine Ursache für die weltweite Verteilung von Reichtum und Armut (auf der Welt) (GsS, RS) (Klammerzusatz: Gy)
	Wandel wirtschaftsräumlicher und politischer Strukturen unter dem Einfluss der Globalisierung (Gy, RS, GsS)	- Veränderungen des Standortgefüges im Zuge weltweiter Arbeitsteilung (Gy, RS) - Standortfaktoren und Strukturen der Industrie GsS) - Landwirtschaftliche und industrielle Produktion im Spannungsfeld von natürlichen Faktoren, weltweitem Handel und Verkehr sowie Umweltbelastung - Konkurrenz (RS: Wettbewerb) europäischer Regionen im Kontext von Strukturwandel , Transformation und Integration (Gy, RS) - Folgen der Globalisierung für Stromproduktion und -verbrauch (RS)
	Energieversorgung und Klimaschutz (HS)	- Fossile Rohstoffe als Energieträger und regenerative Energiequellen (HS) - Klimaschutz und Klimaanpassungsmaßnahmen als globale Aufgabe (HS)
Sek. II	Thematische Bausteine	
	<ul style="list-style-type: none"> - Regionale Luftbelastung in ihren globalen Auswirkungen - Ursachen und Folgen von Eingriffen in geoökologische Kreisläufe - Ökologische Prinzipien und zukunftsfähige Maßnahmen in der Industrie, Land-, Forst- oder Fischereiwirtschaft im globalen ökonomischen Zusammenhang - Ästhetische Dimension von Landschaften und deren subjektive Wahrnehmung und Bewertung - Prägung von Wirtschaftsräumen durch internationale Verflechtung und supranationale Gemeinschaften - Wandel von Standortfaktoren in seiner Wirkung auf industrierräumliche Strukturen - Raumbezogenheit und Raumwirksamkeit von Energiegewinnung und -nutzung - Verkehrs- und Kommunikationsnetze in ihrer Bedeutung für die Verflechtung und Gestaltung von Räumen 	