## Überblick über die Themen des Erdkundeunterrichts in der Sekundarstufe I der Herderschule

Kernthema	Teilthemen
Jahrgang 5	
Orientierung im Raum	u.a. Wegbeschreibungen, Himmelsrichtungen und Orientierung im Gelände, Kartenarbeit, Maßstabsrechnen, Höhenlinien, das Gradnetz der Erde
Gliederung von Räumen	u.a. Naturräume in Niedersachsen, Großlandschaften in Deutschland, Kontinente und Ozeane unserer Erde
Leben und Wirtschaften in ländlichen städtischen Räumen	u.a. Teilaspekte der Landwirtschaft, Industrie und des Tourismus, Stadt-Umland- Beziehungen
Jahrgang 6 (epochal)	
Endogene und exogene Kräfte (formende Kräfte der Natur)	u.a. Gebirgsbildungsprozesse, Plattentektonik, Erdbeben, Vulkanismus, Gesteinskreislauf, die glaziale Serie in Norddeutschland
Jahrgang 7	
Leben und Wirtschaften im Einfluss unterschiedlicher Klimate	u.a. Grundlagen der atmosphärischen Zirkulation, Klimadiagramme, Klimazonen, die Tropen und der tropische Regenwald, Landnutzung in unterschiedlichen Klimazone
Zukunftsraum Weltmeere	u.a. Ökosystem Meer, Nutzungsformen der Meere (z.B. Nahrungsquelle, Rohstofflieferant, Verkehrsraum), Bedrohung der Weltmeere
Jahrgang 8 (epochal)	
Städte im Wandel	u.a. historische Stadtentwicklung, funktionale Gliederung, Stadttypen unterschiedlicher Kulturräume, Städtische Räume in Gegenwart und Zukunft
Jahrgang 9 (epochal)	
Regionale Strukturen und Prozesse	u.a. Strukturwandel – Ursachen und Folgen, Disparitäten in Europa, demographische Entwicklungen
Räumliche Disparitäten	u.a. Merkmale unterschiedlichen Entwicklungsstandes auf globaler Ebene
Jahrgang 10 (epochal)	
Globale Herausforderungen des 21. Jahrhunderts	u.a. natürlicher und anthropogener Klimawandel, Formen des Ressourcenmanagements, Globalisierung