

# NaTourErlebnisführungen für das Fach Politik / Wirtschaft (Sek I) am Gymnasium

Jahrgangsstufe	Lehrplanthema und Kompetenzen	Erlebnisführungen
5 und 6	<p><b>Inhaltsfeld 3: Ökologische Herausforderungen für Politik und Wirtschaft</b> Nachhaltigkeit gesellschaftlichen Handelns sowie ökologische Herausforderungen im privaten und wirtschaftlichen Handeln, wie z.B. Umgang mit Müll, Wasser u.a.</p> <p>Die Schüler*innen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stellen Beispiele für die Bedeutung von Umweltschutz im Alltag dar</li> </ul>	<p><b>1.1.3 Grüne Tonne – Deponie Dörentrup</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umwandlung von Müll in Strom und Kompost</li> </ul>
7 bis 9	<p><b>Inhaltsfeld 10: Ökologische Herausforderungen für Politik und Wirtschaft</b> quantitatives versus qualitatives Wachstum, das Prinzip des nachhaltigen Wirtschaftens / Innovationspotenziale ökologisch orientierter Produktion</p> <p><b>Die Schüler*innen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unterscheiden zwischen qualitativem und quantitativem Wachstum</li> <li>• erläutern das Konzept der nachhaltigen Entwicklung</li> <li>• reflektieren wirtschaftliche Entscheidungen und analysieren diese hinsichtlich ihrer ökonomischen Rationalität, ihrer Gemeinwohlverpflichtung, ihrer Wirksamkeit sowie ihrer Folgen und entwerfen dazu Alternativen</li> </ul>	<p><b>1.1.1 Energiedorf Wendlinghausen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energieverbrauch von Haushalten und Geräten, Photovoltaikanlage, Biogasanlage mit heimischen Wildpflanzen, erneuerbare Energien in Lippe im deutschlandweiten Vergleich, Konfliktfeld neue Technologien und Naturschutz</li> </ul> <p><b>1.1.2 Windenergie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektromotor – Geschichte und Aufbau / Problem Energiespeicher, Elektrofahrzeuge – Informationen und Einsatzmöglichkeiten, Panoramablick auf Windkraftanlagen der Region - Windrad - geschichtliche Entwicklung und Aufbau, technische Weiterentwicklung der Windenergie</li> </ul>

Quellen:

- *Ministerium für Schulen und Weiterbildung des Landes Nordrhein-Westfalen (Hrsg): Kernlehrplan für das Gymnasium Sekundarstufe I in Nordrhein-Westfalen – Politik/Wirtschaft, Heftnummer 3429 (G8), Ritterbach-Verlag, Frechen 2007*
- *NaTourEnergie – Erlebnis, Natur, Bildung Energie: Beschreibung der NaTourErlebnisführungen, Kreis Lippe 2017*