

Disposition "Ressourcen"



1. Titel:

Zerstörung des Regenwaldes durch die Industrie

2. Einleitung:

2.1. Ausgangslage / Kontext des Themas

Wälder zählen zu den wichtigsten Faktoren der Biosphäre. Ihre Gefährdung ist besonders in den Tropen eines der grössten Umweltprobleme.¹ Doch wieso werden diese Wälder zerstört? Um dieser Fragestellung nachzugehen soll in der Einleitung aufgezeigt werden, welche Industriezweige hauptsächlich den schwindenden Regenwald verschulden und in welchem Ausmass dieser gerodet wird. Dazu habe ich ein passendes Zitat von Dr. Christian Wirth (Professor für spezielle Botanik und Biodiversität der Universität Leipzig) gefunden. Dieser ist sich sicher: «Wenn die Zerstörung so weitergeht, ist der Regenwald in 100 Jahren weg.»² In diesem Zusammenhang werde ich anhand einer Abbildung zeigen, wie stark der Regenwald in den letzten Jahren abgebaut wurde.³

2.2. Fragestellung

Welche wichtigen Wechselwirkungen bestehen zwischen dem verschwindenden Regenwald und dem Klima? Was können wir machen um die Zerstörung des Regenwaldes einzuschränken oder gar zu verhindern?

2.3. These

In dieser Arbeit soll die These wiederlegt werden, dass die Rodung des Regenwaldes gravierende Klimaauswirkungen hat und Kulturen und Lebensräume von Mensch und Tier bedroht werden.

3. Hauptteil:

3.1. Gliederung des Hauptteils:

Da es bei einer Regenwaldabholzung verschiedenste Klimaeinflüsse gibt, werde ich diese in vier verschiedene Themenbereiche gliedern, welche alle unterschiedliche Auswirkungen auf das Klima oder die soziologischen Verhältnisse haben.

3.2. Wie lautet das Argumentationsmuster:

Mein Text wird in einem linearen Argumentationsmuster verfasst. Der Sachverhalt ist unstrittig und wird in klar begründeten Sachurteilen wiederlegt.

3.3. Themenbereiche / Argumente

3.3.1. Der Wasserkreislauf des Amazonasregenwaldes

Ich möchte anhand eines Abbildes den Wasserkreislauf aufzeigen. Dabei werde ich diesen kurz und präzise in einigen Sätzen formulieren und dessen Wichtigkeit aufzeigen.⁴

3.3.2. Absorption des Kohlenstoffdioxids durch den Regenwald

In diesem Abschnitt werde ich erklären, welche Bedeutsamkeit die tropischen Regenwälder in Bezug auf die CO₂ Absorption haben. Dies möchte ich anhand der Fotosynthese genauer erklären.⁵

¹ Germanwatch Arbeitsblätter (2008), S.2

² Zitat: Wirth, Christian (2011)

³ Abbildung: Germanwatch Arbeitsblätter (2008), S.4

⁴ Corleis; Lampe (2013), S.12

⁵ Corleis; Lampe (2013), S.14



3.3.3. Verlust von Biodiversität durch die Abholzung des Regenwaldes

In diesem Abschnitt werde ich aufzeigen, wie viele Pflanzen und Tierarten in den Tropen leben.⁶ Es soll ersichtlich sein, wie viele Arten durch die Zerstörung des Regenwaldes bedroht sind.⁷

3.3.4. Soziale Auswirkungen durch das Verdrängen von Kulturen im Regenwald

Viele Menschen von zum Teil noch kaum erforschten Kulturen leben im Regenwald. Bei einer Abholzung des Regenwaldes vernichtet man ihren Lebensraum und das einzige Gut, welches Ihnen als Lebensgrundlage dient. Ich möchte zeigen, dass es bei Urwaldrodungen auch Zwischenmenschlich zu Diskrepanzen kommt.⁸

4. Schluss:

Die These, dass die Rodung des Urwalds erhebliche Auswirkungen auf das Klima, Kulturen und Lebensräume von Mensch und Tier hat, wird anhand der obigen Argumente und Beispielen bestätigt. Im Schlussteil möchte ich meine persönliche Meinung dazu äussern und anhand einiger Massnahmen zeigen, wie man der Zerstörung entgegenwirken kann.

Jüngste Beispiele (2016) wie die erhöhten toxischen Werte in peruanischen Regenwaldgewässern (insbesondere der Quecksilbergehalt),⁹ die Ölverschmutzungen im Peruanischen Regenwald¹⁰ oder der Rodung von Regenwald für Palmöl- und Sojaplantagen zeigen, dass man endlich Massnahmen ergreifen muss, um insbesondere der illegalen Rodung und Verschmutzung entgegenzuwirken und den Regenwald vor der Industrialisierung zu schützen.

5. Literaturverzeichnis:

Breuer, Markus; Horstmann, Britta; Anemüller, Sven (2008): Arbeitsblätter - Tropenschutz und Klimawandel. <http://germanwatch.org/rio/ab-trop.pdf> (abgerufen am 22.03.2016)

Wirth, Christian (September 2011): Zitation von Internetquellen. <http://www.fona.de/de/14015> (abgerufen am 23.03.2016)

Corleis, Jane; Lampe, Kea (2013): Die Abholzung des Tropenwaldes im Amazonasgebiet und der Klimawandel. <http://bildungsserver.hamburg.de/contentblob/4113678/data/2013-amazonas-klimawandel.pdf> (abgerufen am 23.03.2016)

Regenwald (2014), in: Brockhaus. <https://fnw-ch.brockhaus.de/brockhaus/regenwald> (abgerufen am 23.3.2016)

Reichholf, Josef H. (1991): Der unersetzbare Dschungel. München: BLV

WWF Global (2016): Problemas en la Amazonia. http://wwf.panda.org/es/nuestro_trabajo/iniciativas_globales/amazonia/problemas_en_la_amazonia/ (abgerufen am 22.02.2016)

Survival (2016): Una epidemia de envenenamiento por mercurio asola a los indígenas nahuas. <http://www.survival.es/noticias/11168> (abgerufen am 23.03.2016)

Diario Correo (2016): Petroperú descarta contaminación de ríos por derrame de petróleo. <http://diariocorreo.pe/local/amazonia-petroperu-descarta-contaminacion-de-rios-por-derrame-petroleo-653513/> (abgerufen am 23.03.2016)

⁶ Regenwald (2014)

⁷ Reichholf, Josef H. (1991), ganzes Buch

⁸ WWF-Artikel (2016)

⁹ Survival (2016)

¹⁰ Diario Correo (2016)