

Gesamtschule Peter Joseph Lennè			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen und Klimaschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem.	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
"Grüne Lunge" - Stadtklima, Luftklima und Bäume, Baumvermessung und Zählung auf der Freundschaftsinsel, Sauerstoffproduktion eines Baumes, bzw. Bedarf von Menschen	Aug. 20	10	48
WAT Jg10: Infrastrukturen: Wege unserer Energie: Erzeugung-Verteilung-Nutzung; Stromnetze in D; Wasserkraft in D im Vergleich zur Wasserkraftnutzung in Europa; in 3 Kursen (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Aug. 20	10/1, 10/4	keine
Lesen von Sachtexten: Thema: Umwelt und Energie	Sep. 20	10	38
Sammlung und Abgabe von 30 Handys	Sep. 20	7 - 13	62
Sammlung und Abgabe von 3qm leeren Tintenpatronen und Tonern	Sep. 20	7 - 13	62
Sammlung und Abgabe von 5kg CD/DVD-Datenträgern	Sep. 20	7 - 13	62
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Sep. 20	9	30
Berechnungen zu eingesparter Energie in Lazarus (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Sep. 20	11	keine
Einführung in den Stoffkomplex nachwachsende Rohstoffe (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Sep. 20	12	keine
Energierohstoffe / Lagerstätten (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Sep. 20	9/1, 9/2, 9/3	keine
Erzeugung von Ladungen (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Sep. 20	8	keine
Globalisierung Energie (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Sep. 20	10/2, 10/4	keine
Landgrabbing Tropen Palmöl (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Sep. 20	Jg. 13	keine
Stoffgemische/Trennverfahren: Plastikinseln im Meer (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Sep. 20	8	keine
WAT WP2: Energie im Alltag-Erzeugung und Nutzung in 2 Kursen (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Sep. 20	WP2	keine
Präsentation der nachhaltig wirtschaftenden Schülerfirma "Medien & Büro" auf der deGUT 2020 (2 Tage) in Berlin durch Messestand	Okt. 20	13	54
Rohstoffressourcen: Wie gehen wir damit um?	Okt. 20	10	33
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Okt. 20	9	28
Einführung mechan. Energie (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Okt. 20	8	keine
nachwachsende Rohstoffe (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Okt. 20	12	keine
technische Vorbereitung für Broschüre "regenerative Energien" im WPI-Unterricht Informatik (Teilschritte zusammengefasst)	Okt. 20	7	keine
Teilschritte zu Broschüre "Regenerative Energien" zusammengefasst	Okt. 20	7	52
Was ist Strom (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Okt. 20	8	keine
wie lange reicht das Erdöl (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Okt. 20	12	keine
Heimliche Stromfresser ausgeschaltet	Nov. 20	7	28
nachwachsender Rohstoff Zucker (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Nov. 20	12	keine
Sammlung und Abgabe von 40 kg alten Kupferkabeln	Nov. 20	7 - 13	62
umweltbewusstes Waschen mit Kastanien	Nov. 20	7	38
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Nov. 20	9	28
Bedeutung von Erdöl für die Medizien (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Nov. 20	12	keine
Energieerhaltungssatz (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Nov. 20	8	keine
Energieformen,-umwandlungen (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Nov. 20	8	keine
Erdöl- Entstehung, Zusammensetz. (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Nov. 20	10	keine
Erdöl- fraktionierte Destillation (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Nov. 20	10	keine

Gesamtschule Peter Joseph Lennè			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen und Klimaschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem.	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
<i>Erdöl und deren Bedeutung (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Nov. 20	12	keine
<i>fachspezialisierte Unterrichtstage: Thermodynamik (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Nov. 20	11	keine
<i>FUT 7 Lernmethoden - Erarbeiten und Halten von Präsentationen zum Thema Wasser - ganzer Jahrgang (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Nov. 20	7	keine
<i>Geografie (Klimatologie): anthropogener Treibhauseffekt (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Nov. 20	11	keine
<i>Ideenfindung Broschüre "regenerative Energien" WP I Informatik (Teilschritte zusammengefasst)</i>	Nov. 20	7	keine
<i>inhaltliche Arbeit an der Broschüre "regenerative Energien" WP I Informatik (Teilschritte zusammengefasst)</i>	Nov. 20	7	keine
<i>materialgestütztes Schreiben von Texten (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Nov. 20	12	keine
<i>nachwachs. Rohstoff Hanf (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Nov. 20	12	keine
<i>Sammlung von 1,5 kg Briefmarken für Oberlinhaus (kein Beitrag zu Energieeinsparung und mehr Klimaschutz)</i>	Nov. 20	alle	keine
<i>Schichten der Atmosphäre, Klimazonen, KlimafolgenNatur (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Nov. 20	9	keine
<i>Seltene Erden-Recycling von Metallen (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Nov. 20	8	keine
Teilschritte zu Broschüre "Regenerative Energien" zusammengefasst	Nov. 20		37
<i>Text- und Bildrecherche zur Broschüre "regenerative Energien" WP I Informatik (Teilschritte zusammengefasst)</i>	Nov. 20	7	keine
<i>Von der Ladung zum Strom (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Nov. 20	8	keine
<i>Plastikplanet - Film und Diskussion</i>	Dez. 20	12	28
<i>Sammlung und Abgabe von 3kg Batterien und Akkus</i>	Dez. 20	7 - 13	62
<i>Wochenberichte zum Thema Energiesparen</i>	Dez. 20	9	28
<i>Energiegewinnung aus Algen (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Dez. 20	12	keine
<i>Erdöl (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Dez. 20	10	keine
<i>Kondensatoren als Energiespeicher (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Dez. 20	12	keine
<i>Nachwachsende Rohstoffe Mais u. Kartoffeln (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Dez. 20	12	keine
<i>Regenerative Energieerzeugung (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Dez. 20	10	keine
<i>Rohstoffabbau im Permafrostregionen und die Klimafolgen (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Dez. 20	9	keine
<i>Schaltungen im Alltag (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Dez. 20	8	keine
<i>Sammlung und Abgabe von 20 Handys</i>	Jan. 21	7 - 13	62
<i>Sammlung und Abgabe von 2qm leeren Tintenpatronen und Tonern</i>	Jan. 21	7 - 13	62
<i>Sammlung und Abgabe von 5kg CD/DVD-Datenträgern</i>	Jan. 21	7 - 13	62
<i>Zukünftiges Haus unter ökologischen, gesellschaftlichen, technischen Aspekten - Diskussion</i>	Jan. 21	12	33
<i>Alternative Energiequellen (Wind, Wasser, Solar, Biogas) (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Jan. 21	10	keine
<i>Energieumwandlungen von Strom (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Jan. 21	8	keine
<i>Energieverluste durch Reibung (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Jan. 21	7	keine
<i>Entstaubungsanlage bei Kohlekraftwerken (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)</i>	Jan. 21	8	keine

Gesamtschule Peter Joseph Lennè	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Jede Aktivität für Energieeinsparungen und Klimaschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem.			
Luft - Bestandteile - Reinhaltung der Luft (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Jan. 21	8	keine
Plastikmüll im Meer (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Jan. 21	10	keine
Geografie (Städte im Wandel): urbane Ökosystem (Unterrichtsinhalt nach	Nov.-	12	keine
Geografie (Umgang mit Ressourcen): nichterneuerbare Energiequellen; erneuerbare Energiequellen; nachhaltiger Umgang mit Ressourcen (Plakatgestaltung); Konflikte um Ressourcen	Sep.- Nov.	9/4, 9/5	42
Geografie (Globalisierung): weltweiter Handel – globalisierte Wirtschaft; Textilindustrie (Unterrichtsinhalt nach Lehrplan)	Sep.- Nov.	10/1	keine
Aktuelle Punktzahl	1.041		

Medienverbräuche im Januar 2021



Energie- und Medienverbräuche	Daten vorhanden	Veränderungen zum Vorjahr in %	Vergleich zum Durchschnitt aller Schulen
Wärme : 86.7 [MWh]	✓	+4	Schuldurchschnitt  13.8 Ihre Schule  15.1 Wärmeverbrauch in kWh/ m ²
Strom : 5.9 [MWh]	✓	-17	Schuldurchschnitt  1 Ihre Schule  1 Stromverbrauch in kWh/ m ²
Wasser : 85 [m³]	✓	+35	Schuldurchschnitt  128.7 Ihre Schule  121.6 Wasserverbrauch in Liter pro Kopf

– bedeutet Einsparung + bedeutet Mehrverbrauch n.v. bedeutet "nicht vorhanden"