

Gesamtschule Peter Joseph Lennè (38)			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen und Klimaschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem.	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
(kritische) Infrastrukturen	August	10/1, 10/3, 10/4	44
SolarMobilCup	August/September	WP2 Jahrgang 9; 22 SuS	66
"Grüne Lunge" - Stadtklima, Luftklima und Bäume, Baumvermessung und Zählung auf der Freundschaftsinsel, Sauerstoffproduktion eines Baumes, bzw. Bedarf von Menschen	August	10	54
Energierohstoffe / Lagerstätten	Sept	9/1 9/2 9/3	23
Landgrabbing Tropen Palmöl	Sept	Jahrgang 13	32
Sammlung und Abgabe von 10kg CD/DVD-Datenträgern	Sep.	"7-13"	37
Sammlung und Abgabe von 47 Handys	Sep.	"7-13"	52
Sammlung und Abgabe von 2qm leeren Tintenpatronen und Tonern	Sep.	"7-13"	37
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Sep.	9	28
Stoffgemische/Trennverfahren: Plastikinseln im Meer	Sep.	8	48
Informatik: Berechnungen zu eingesparter Energie in Lazarus	Sep.	11	38
Geografie (Umgang mit Ressourcen): nichterneuerbare Energiequellen; erneuerbare Energiequellen; nachhaltiger Umgang mit Ressourcen (Plakatgestaltung); Konflikte um Ressourcen	Sep.-Nov.	9/4 und 9/5	37
Geografie (Globalisierung): weltweiter Handel – globalisierte Wirtschaft; Textilindustrie	Sep.-Nov.	"10/1"	37
Rohstoffressourcen: Wie gehen wir damit um?	Okt.	10	33
Präsentation der nachhaltig wirtschaftenden Schülerfirma "Medien & Büro", FlowerFlame und ZweiWegGlas auf der deGUT 2021 (2 Tage) in Berlin durch Messestand	Okt.	13	51
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Okt.	9	28
FUT 7 Lernmethoden - Erarbeiten und Halten von Präsentationen zum Thema Wasser - ganzer Jahrgang	November	7	29
Sammlung von 1,5 kg Briefmarken für Oberlinhaus	Nov	alle	65
Schichten der Atmosphäre, Klimazonen, KlimafolgenNatur	Nov.	9	28
Heimliche Stromfresser	Nov.	"7"	38
Sammlung und Abgabe von 32 kg alten Kupferkabeln	Nov.	"7-13"	59
nachwachsender Rohstoff Zucker	Nov.	12	33
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Nov.	9	28
Seltene Erden-Recycling von Metallen	Nov.	8	28
Erdöl- Entstehung, Zusammensetz.	Nov.	10	33
nachwachs. Rohstoff Hanf	Nov.	12	28
Erdöl und deren Bedeutung	Nov.	12	28
umweltbewusstes Waschen mit Kastanien	Nov.	7	38
fachspezialisierte Unterrichtstage: Thermodynamik	Nov.	11	41
Energiegewinnung aus Algen	Dez.	12	28
Nachwachsende Rohstoffe Mais u. Kartoffeln	Dez.	12	28

Gesamtschule Peter Joseph Lennè (38)			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen und Klimaschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem.	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Sammlung und Abgabe von 5,5kg Batterien und Akkus	Dez.	"7-13"	59
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Dez.	9	28
Regenerative Energieerzeugung	Dez.	10	38
Sammlung und Abgabe von 5kg CD/DVD-Datenträgern	Jan.	"7-13"	59
Sammlung und Abgabe von 17 Handys	Jan.	"7-13"	59
Sammlung und Abgabe von 1,5qm leeren Tintenpatronen und Tonern	Jan.	"7-13"	60
Plastikmüll im Meer	Jan.	10	28
Entstaubungsanlage bei Kohlekraftwerken	Jan.	8	28
Zukünftiges Haus unter ökologischen, gesellschaftlichen, technischen Aspekten	Jan.	12	33
zielorientierte Projektarbeit im Wahlpflichtunterricht: vertiefte Verbraucherbildung - Ernährungslehre	Februar - Juni	10	55
zielorientierte Projektarbeit im Wahlpflichtunterricht: Stromerzeugung mittels Windkraft	Februar - Juni	9	60
zielorientierte Projektarbeit im Wahlpflichtunterricht: Solarthermie, Fotovoltaik, Wasserstoff als Energieträger	Februar - Juni	10	60
zielorientierte Projektarbeit im Wahlpflichtunterricht: Zukunftswerkstatt Mobilität der Zukunft in Potsdam	Februar	10	70
Sammeln von Pfandflaschen (Verhinderung von Plastikabfall im Schulmüll)	Feb	8	75
Sammeln von Pfandflaschen (Verhinderung von Plastikabfall im Schulmüll)	Feb	9	70
In der Welt in der wir leben (Schreiben von Texten im Deutschunterricht aus Umwelt-/Klimasicht)	Feb	9	38
Sammlung und Abgabe von 10kg Batterien und Akkus	Feb	7-13	68
Pflege Kräuterbeet der Schule als Beitrag zur regionalen Nutzung von Nahrungsmitteln für unsere Lehrküche	Feb	8	73
Grünflächepflege im Schulumfeld (jährlicher Frühjahrsputz ALLER Klassen rund um das Schulgelände unter Beachtung der Mülltrennung; anschließende fachgerechte Entsorgung von Sondermüll über den Hausmeister)	Feb	7-13	77
Wochenberichte zum Thema Energiesparen im WAT-Unterricht (in 3 aufeinanderfolgenden Wochen sammelten die SchülerInnen aus 2 Kursen Artikel aus der Presse bzw. aus dem familiären Umfeld und stellten diese in einer Präsentation/Vortrag dem Kurs vor; anschließende Diskussion)	Feb	10	26
Elektromobilität = Ressourcenschonung? (Vortrag und Diskussion innerhalb des Physikunterrichts)	März	10	36
Sammlung Altpapier (großer blauer Sammelcontainer)	März	"7-13"	63
Diskussion: Alternative Energieträger Batterien (Wie kann in Energiespitzen Energie gespeichert werden?) Physik	März	12	28
Experimente - Erderwärmung durch Verbrennungen (Untersuchung der Menge freigesetzten CO ₂ für organische Stoffe; Wirkung von CO ₂ in der Atmosphäre - Chemie)	März	8	33
Recycling von 1qm ³ Tintenpatronen/Tonern	April	"7-13"	48

Gesamtschule Peter Joseph Lennè (38)			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen und Klimaschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem.	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Sammlung und Abgabe von 10kg CD/DVD-Datenträgern	April	"7-13"	48
Sammlung und Abgabe von 5kg leeren Akkus/Batterien	April	"7-13"	43
Wochenbericht und Diskussion: Kunststoffe als Energieträger (Aufbereitung, Wiederverwertung bzw. energetische Verwendung)	April	13	29
Wochenbericht und Diskussion: Elektrochemie in Batterien und Akkus (wie kann elektrische Energie sinnvoll gespeichert werden; welche Rohstoffe sind für die Herstellung wichtig)	April	12	34
Wochenbericht und Diskussion: Elektroenergie-Verbrauch (Physik: was sind Energieeffizienzklassen, wie erkennt man den Verbrauch elektrischer Geräte)	Mai	8	33
Wochenberichte und Diskussionen: Alternative Energien (Physik: Klassifikation, Unterschiede, Einsatzmöglichkeiten der Energieerzeugungen) 2 Kurse	Mai	9	28
Wochenbericht und Diskussion: Umgang mit Energie - Messungen im eigenen Haushalt	Mai	9	31
Rohstoffrecycling, Sammeln von Einwegflaschen (Verhinderung von Plastikabfall im Schulmüll)	Mai	10	42
Wochenberichte und Diskussionen: regenerative Energieerzeugung, Verteilung und Nutzung (WAT - 3 Kurse)	Mai	10	29
zielorientierte Projektarbeit im Wahlpflichtunterricht: Energienutzung im Alltag	Mai	8	52
Gruppenarbeit: Textarbeit - Wie groß ist dein ökologischer Fußabdruck? (Englisch: Dieses und die folgenden Themen wurden als Prüfungsvorbereitung in allen 5 Kursen der Klassenstufe 10 anhand Themen aus den Bereichen Ökologie und Energie durchgeführt)	Mai	10	31
Gruppenarbeit: Diskussion - Möglichkeiten zum Reduzieren des eigenen Fußabdrucks?	Mai	10	31
Gruppenarbeit: Wie viel Radfahrerkraft ist nötig für eine warme Dusche von 5 Minuten?	Mai	10	45
Gruppenarbeit: alltägliche Energieverschwendung unter dem Focus auf Stand-by Nutzung	Mai	10	36
Gruppenarbeit: Alternativen einer Ressourcen schonenden und gesunden Lebensweise	Mai	10	31
Gruppenarbeit: Textarbeit – Saving the Planet – The Carbon Diaries 2015	Mai	10	36
Gruppenarbeit: Erarbeitung eines Gespräches zum Thema „Go green“	Mai	10	36
NAWI: Energieverbrauch im Haushalt -> Energieeinsparungsmöglichkeiten -> Energie der Zukunft (alternative Energiequellen)	Mai	8	58
NAWI: Vergleich el. Geräte im Haushalt bzgl. der Energieeffizienz -> Berechnung der jährlichen Energiekosten -> Amortisierung des teureren Gerätes mit günstigerer E- Klasse gegenüber zum billigeren Gerät mit schlechterer Energieklasse -> Schüler - Vortrag	Mai	8	58

Gesamtschule Peter Joseph Lennè (38)			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen und Klimaschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem.	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Vorbereitung und Diskussion zum Film von Gudrun Pausewang "Die Wolke" (Deutsch: 4 Blöcke mit 5 Kursen unter dem Aspekt: Ausstieg aus der Atomkradt)	Mai	8	34
Rohstoffrecycling, Einwegflaschen sammeln (Verhinderung von Plastikabfall im Schulmüll)	Mai	8	38
Vortrag und Diskussion: Elektromobilität (Physik: Berufsorientierung - Wo sind schlaue Physiker gefragt?; Anwendung des Wissens über Transformatoren, Generatoren Motoren)	Mai	10	28
Vortrag und Diskussion: Wasser als Lebensraum- wie wichtig ist ressourcenorientierter Umgang (NW)	Mai	9	33
Sammlung und Abgabe von 2kg CD/DVD-Datenträgern	Juni	7-13	34
Sammlung und Abgabe von 2kg leeren Akkus/Batterien	Juni	7-13	28
Recycling von 1qm ³ Tintenpatronen/Tonern	Juni	7-13	43
Ökologisches Wochenpraktikum Kl. 7 (1. Tag: Ermitteln des eigenen ökologischen Fußabdrucks, Film "Unsere Erde") 5 Klassen	Juni	7	43
Ökologisches Wochenpraktikum Kl. 7 (2. -4. Tag: Projekttag durch Corona nur an der Schule jeweils zu den Themen: Wasser, Energie, Mobilität) 5 Klassen	Juli	7	53
Ökologisches Wochenpraktikum Kl. 7 (5. Tag:Präsentation der Ergebnisse in den Klassen - Ergebnissicherung, Diskussionen für die Persüektive, Ausfüllen der Urkunde: mein Geschenk an die Erde) 5 Klassen	Juni	7	61
Aktuelle Punktzahl	3.575		

Medienverbräuche im Juni 2022



Gesamtschule "Peter Joseph Lennè" (38)

Energie- und Medienverbräuche	Daten vorhanden	Veränderungen zum Vorjahr in %	Vergleich zum Durchschnitt aller Schulen
Wärme : 161,2 [kWh]	✔	-69	<p>Schuldurchschnitt 1,1</p> <p>Ihre Schule 0</p> <p style="text-align: center;">Wärmeverbrauch in kWh/ m²</p>
Strom : 4471,7 [kWh]	✔	-2	<p>Schuldurchschnitt 1,1</p> <p>Ihre Schule 0,9</p> <p style="text-align: center;">Stromverbrauch in kWh/ m²</p>
Wasser : 45 [m ³]	✔	-2	<p>Schuldurchschnitt 230,2</p> <p>Ihre Schule 65,5</p> <p style="text-align: center;">Wasserverbrauch in Liter pro Kopf</p>

Gesamtschule Peter Joseph Lennè (38)			
<i>Jede Aktivität für Energieeinsparungen und Klimaschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem.</i>	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität

+ bedeutet Mehrverbrauch; - bedeutet Einsparung

n.v. - nicht vorhanden