

Gesamtschule Peter Joseph Lennè			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen und Klimaschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem. Macht mit!	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Gründung zweier Schülerunternehmen (30 SchülerInnen) mit zwei nachhaltigen Geschäftsideen: lichterloh.lenne-schule.de und woodnote.lenne-schule.de	Aug. 18	12	79
"Grüne Lunge" - Stadtklima, Luftklima und Bäume, Baumvermessung und Zählung auf der Freundschaftsinsel, Sauerstoffproduktion eines Baumes, bzw. Bedarf von Menschen	Aug. 18	10	62
Ökopraktikum aus Klasse 7	Sep. 18	8	69
Erzeugung von Ladungen	Sep. 18	8	keine
Stoffgemische/Trennverfahren: Plastikinseln im Meer	Sep. 18	8	48
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Sep. 18	9	33
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Sep. 18	9	33
Berechnungen zu eingesparter Energie in Delphi	Sep. 18	11	43
Einführung in den Stoffkomplex nachwachsende Rohstoffe	Sep. 18	12	43
Lesen von Sachtexten: Thema: Umwelt und Energie	Sep. 18	10	43
Sammlung Altpapier (großer blauer Sammelcontainer)	Sep. 18	7-13	59
Sammlung und Abgabe von 7kg CD/DVD-Datenträgern	Sep. 18	7-13	59
Sammlung und Abgabe von 15 Handys	Sep. 18	7-13	59
Sammlung und Abgabe von 4qm leeren Tintenpatronen und Tonern	Sep. 18	7-13	59
Verpackungsmüll vermeiden, Produkte selbst herstellen, von der Planung bis zum fertigen Produkt am Bsp. Spülmittel	Sep. 18	10	92
Einführung mechan. Energie	Okt. 18	8	keine
Was ist Strom	Okt. 18	8	keine
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Okt. 18	9	33
Rohstoffressourcen: Wie gehen wir damit um?	Okt. 18	10	38
Präsentation der nachhaltig wirtschaftenden Schülerunternehmen woodnote und lichterloh zur 120-Jahr-Feier der IHK Potsdam mit einem Messestand	Okt. 18	12	44
nachwachsende Rohstoffe	Okt. 18	12	33
wie lange reicht das Erdöl	Okt. 18	12	38
Präsentation der nachhaltig wirtschaftenden Schülerfirmen auf der deGUT 2018 (2 Tage) in Berlin durch Messestand	Okt. 18	13	55
Sammlung von 1,5 kg Briefmarken für Oberlinhaus	Nov. 18	alle	65
umweltbewusstes Waschen mit Kastanien	Nov. 18	7	43
Energieformen,-umwandlungen	Nov. 18	8	keine
Energieerhaltungssatz	Nov. 18	8	keine
Seltene Erden-Recycling von Metallen	Nov. 18	8	33
Von der Ladung zum Strom	Nov. 18	8	34
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Nov. 18	9	33
Erdöl- Entstehung, Zusammensetzung.	Nov. 18	10	38
Erdöl- fraktionierte Destillation	Nov. 18	10	43
fachspezialisierte Unterrichtstage: Thermodynamik	Nov. 18	11	keine
Präsentation der nachhaltig wirtschaftenden Schülerunternehmen woodnote und lichterloh zur Lehrerkonferenz mit einem Messestand	Nov. 18	12	38

Gesamtschule Peter Joseph Lennè			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen und Klimaschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem. Macht mit!	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
nachwachs. Rohstoff Hanf	Nov. 18	12	33
materialgestütztes Schreiben von Texten	Nov. 18	12	33
Heimliche Stromfresser	Nov. 18	7	43
Sammlung und Abgabe von 25 kg alten Kupferkabeln	Nov. 18	7-13	59
Präsentation der nachhaltig wirtschaftenden Schülerunternehmen (lichterloh) zur Verleihung Innovationspreis Berlin-Brandenburg 2018 durch Messestand	Nov. 18	9-12	45
nachwachsender Rohstoff Zucker	Nov. 18	12	38
Erdöl und deren Bedeutung	Nov. 18	12	keine
Bedeutung von Erdöl für die Medizien	Nov. 18	12	keine
Schichten der Atmosphäre, Klimazonen, KlimafolgenNatur	Nov. 18	9	33
Schaltungen im Alltag	Dez. 18	8	29
Wochenberichte zum Thema Energiesparen	Dez. 18	9	28
Erdöl	Dez. 18	10	keine
Regenerative Energieerzeugung	Dez. 18	10	38
Energiegewinnung aus Algen	Dez. 18	12	33
Präsentation der nachhaltig wirtschaftenden Schülerunternehmen woodnote und lichterloh zum Weihnachtsprogramm der Lenné-Schule mit einem Messestand	Dez. 18	12	38
Nachwachsende Rohstoffe Mais u. Kartoffeln	Dez. 18	12	33
Plastikplanet	Dez. 18	12	28
Kondensatoren als Energiespeicher	Dez. 18	12	28
Sammlung und Abgabe von 15kg Batterien und Akkus	Dez. 18	7-13	59
Sammlung Altpapier (großer blauer Sammelcontainer)	Dez. 18	7-13	60
Rohstoffabbau im Permafrostregionen und die Klimafolgen	Dez. 18	9	33
Energieverluste durch Reibung	Jan. 19	7	28
Energieumwandlungen von Strom	Jan. 19	8	29
Luft - Bestandteile - Reinhaltung der Luft	Jan. 19	8	29
Entstaubungsanlage bei Kohlekraftwerken	Jan. 19	8	28
Projekt Brücke: Umwandeln von Druck- in Zugkräfte zur Materialeinsparung	Jan. 19	9	28
Plastikmüll im Meer	Jan. 19	10	28
Alternative Energiequellen (Wind, Wasser, Solar, Biogas)	Jan. 19	10	38
Präsentation der nachhaltig wirtschaftenden Schülerunternehmen woodnote und lichterloh zur Fashionweek in Berlin mit einem Messestand	Jan. 19	12	39
Präsentation der nachhaltig wirtschaftenden Schülerunternehmen woodnote und lichterloh zum Tag der offenen Tür unserer Schule mit einem Messestand	Jan. 19	12	39
Zukünftiges Haus unter ökologischen, gesellschaftlichen, technischen Aspekten	Jan. 19	12	33

Gesamtschule Peter Joseph Lennè			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen und Klimaschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem. Macht mit!	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Präsentation mehrerer Projektergebnisse aus dem Wahlpflichtunterricht (Broschüren zu den Themen Müllvermeidung, -trennung, alternative Energien, Mobilität) zum Tag der offenen Tür	Jan. 19	7-10	66
Sammlung und Abgabe von 5kg CD/DVD-Datenträgern	Jan. 19	7-13	59
Sammlung und Abgabe von 20 Handys	Jan. 19	7-13	59
Sammlung und Abgabe von 2qm leeren Tintenpatronen und Tonern	Jan. 19	7-13	60
Aktuelle Punktzahl	2.603		

Medienverbräuche im Januar 2019



Energie und Medienverbrauch	Daten vorhanden	Einsparung in % zum Vorjahr*	Vergleich zum Durchschnitt aller Schulen in kWh/m ² bzw. l/Kopf
Elektroenergie: 6,945 MWh	✓	-12,86	Ihre Schule 1,19 Schuldurchschnitt 1,55
Wasser: 64 m ³	✓	-15,1	Ihre Schule 64 Schuldurchschnitt 165
Wärme: 82,218 MWh	✓	-7,64	Ihre Schule 14,08 Schuldurchschnitt 14,14

* + Bedeutet ein Mehrverbrauch im Vergleich zum Vorjahr

- Bedeutet weniger Verbrauch im Vergleich zum Vorjahr

** keine Vergleichsdaten vorhanden