

Friedrich-Wilhelm-von-Steuben- Gesamtschule (46)			
	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Jede Aktivität für Energieeinsparungen, Klima- und Umweltschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem. Besonders Aktionen die zur Einsparung von Strom, Wärme und Wasser führen, werden hoch bepunktet.			
Physik Energie, alternative und regenerative Energien vs.fossile Energien Wirkungsgrad, Anzahl notwendige Energieumwandlungen	Mai	8	46
Energieverbrauch durch KI und Internet Welchen Einfluss hat unser Handygebrauch auf den Energieverbrauch	Mai	7-10	55
Nutzung von Wasserkraft neben Flüssen und Stauanlagen, Gezeiten und Wellen Kraftwerke, Kopplung mit Wind und Solaranlagen Energiespeicher	Juni	8	42
Kernenergie, Gefahren und die ungeöste Abfallentsorgung Ausweg Kernfusion ?	Juni	8	44
Wärmegewinnung mit Solarkollektoren, Wärmespeicherung. Kraft-Wärme kopplung,Blockheizkraftwerke	Mai	7	40
Energieerhaltungssatz - Energieumwandlungen alternative Energien vs. Fossile Energien, Wirkungsgrad	Mai	7	40
Alternative Energiern Solarkraftwerke, Solarzellen, Solartürme, Aufwindkraftwerke?	Juni	7	38
Wärmepumpe, der Umgekehrte Kühlschrank, Kühlen mit heißem Wasser, das Absorberprinzip	Juni	7	38
Wellen und Wellenkraftwerke	Dez	10	40
Lichtenergie und Solarkraftwerke	Februar	10	42
Kernenergie, Gefahren und Probleme bei der Lagerung radioaktiver Abfälle - Kernfusion als Alternative ?	Mai	10	42

Friedrich-Wilhelm-von-Steuben- Gesamtschule (46)			
	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Jede Aktivität für Energieeinsparungen, Klima- und Umweltschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem. Besonders Aktionen die zur Einsparung von Strom, Wärme und Wasser führen, werden hoch bepunktet.			
Physik Energie, alternative und regenerative Energien vs.fossile Energien Wirkungsgrad, Anzahl notwendige Energieumwandlungen	Mai	8	42
Energieverbrauch durch KI und Internet Welchen Einfluss hat unser Handygebrauch auf den Energieverbrauch	Mai	7-10	50
Nutzung von Wasserkraft neben Füssen und Stauanlagen, Gezeiten und Wellen Kraftwerke, Kopplung mit Wind und Solaranlagen Energiespeicher	Juni	8	42
Kernenergie, Gefahren und die ungeöste Abfallentsorgung Ausweg Kernfussion ?	Juni	8	40
Wärmegewinnung mit Solarkollektoren, Wärmespeicherung. Kraft-Wärme kopplung,Blockheizkraftwerke	Mai	7	40
Energieerhaltungssatz - Energieumwandlungen alternative Energien vs. Fossile Energien, Wirkungsgrad	Mai	7	40
Alternative Energiern Solarkraftwerke, Solarzellen, Solartürme, Aufwindkraftwerke?	Juni	7	38
Wärmepumpe, der Umgekehrte Kühlschrank, Kühlen mit heißem Wasser, das Absorberprinzip	Juni	7	38
Wellen und Wellenkraftwerke	Dez	10	40
Lichtenergie und Solarkraftwerke	Februar	10	42
Kernenergie, Gefahren und Probleme bei der Lagerung radioaktiver Abfälle - Kernfussion als Alternative ?	Mai	10	42
Schulgartenbepflanzung	ab April	9-10	42

Friedrich-Wilhelm-von-Steuben- Gesamtschule (46)				
Jede Aktivität für Energieeinsparungen, Klima- und Umweltschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem. Besonders Aktionen die zur Einsparung von Strom, Wärme und Wasser führen, werden hoch bepunktet.		Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Aufstellung von getrennten Müllbehältern in sanierten Räumen		Februar	7-13	276
Biogasanlagen (Bau und Funktion)		September	10	40
Biodiesel, Bioethanol		November	10	44
Geothermie		November	10	40
Strom aus Sonnenlicht, Bau und Funktion von Solarzellen		November	10	44
Aufgaben der Weltklimakonferenz		November	10	46
Golfstrom vor dem Aus		März	10	46
Bedeutung von Biodiversität		Jan. 00	September	49
Segen und Fluch der Chemie (Umweltkatastrophen, Verschmutzung)		September	7	57
Stiftsammelaktion zum Recycling (Projekt im Oktober beendet)		Okt. 26	7-13	151
Exkursion Naturkundemuseum		Oktober	7	57
Verschmutzung und Reinhaltung der Luft		Dezember	8	42
Marmelade kochen (Kürbis, Äpfel)		Dezember	7-10	63
Sprossen keimen lassen +Verzehr		Januar	9-10	49
Backen im Institut für Getreideverarbeitung		Januar	7	85
Trinkwassergewinnung, Abwasseraufbereitung		Mai/Juni	8	42
Rundgang im Rahmen des EEP-Programms mit Frau Bürvenich		Mai	7	60
Workshop zum Thema klimafreundliche Ernährung mit Frau Zellmer		Juni	7	60
Nahrungsketten, Nahrungsnetze		Juni	7	38
Fahrradprojekt (5Tage)		Juni/Juli	7-11	105
Mikroplastik im Meer (künstlerische Umsetzung)(5Tage)		Juni/Juli	7-10	65
				0
Aktuelle Punktzahl		2.422		

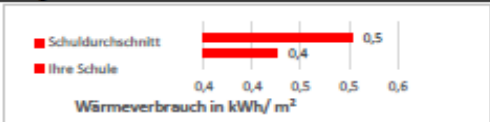
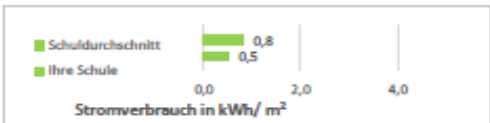
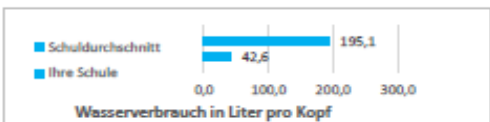
Friedrich-Wilhelm-von-Steuben- Gesamtschule (46)

*Jede Aktivität für Energieeinsparungen, Klima- und Umweltschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem.
Besonders Aktionen die zur Einsparung von Strom, Wärme und Wasser führen, werden hoch bepunktet.*

Monat

Klasse

Punkte je Aktivität

Friedrich-Wilhelm-von-Steuben-Gesamtschule (46)					
Energie- und Medienverbräuche	Daten vorhanden	Veränderung zum Vorjahr	Vergleich zum Durchschnitt aller Schulen		
Wärme: 4.426,40 kWh (wb)		40%	 ■ Schuldurchschnitt 0,5 ■ Ihre Schule 0,4 Wärmeverbrauch in kWh/ m²		
Strom: 5.232,28 kWh		-38%	 ■ Schuldurchschnitt 0,8 ■ Ihre Schule 0,5 Stromverbrauch in kWh/ m²		
Wasser: 23,42 m ³		-52%	 ■ Schuldurchschnitt 195,1 ■ Ihre Schule 42,6 Wasserverbrauch in Liter pro Kopf		