

1. Maßnahmen des Klimaschutzplans FOS Sonthofen, Stand Juli 2022

Übersicht CO₂-Minderungsziele laut Klimaschutzplan			
	kurzfristig	mittelfristig	langfristig
	2023	2026	2030
Abfall	0 kg	0 kg	0 kg
Einkauf	0 kg	0 kg	0 kg
Ernährung	0 kg	0 kg	0 kg
Kommunikation &	0 kg	0 kg	0 kg
Kompensation & C-	40000 kg	40000 kg	40000 kg
Mobilität	12500 kg	12500 kg	12500 kg
Strom	35700 kg	35700 kg	35700 kg
Wärme	0 kg	70000 kg	70000 kg
Geplante CO₂- Reduktion	88200 kg 63,9%	158200 kg 114,6%	158200 kg 114,6%

1.3. Handlungsfeld Abfall

Nr.	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Schlüssel-projekt	Geplante Start	Status	Verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Geplante jährliche CO ₂ -Reduktion		
								bis 2023	bis 2026	bis 2030
AF 1	Tassen statt Plastik	Am Kaffeeautomaten werden die Plastikbecher durch Tassen ersetzt, die	Nein	Okt 19	umgesetzt	am	am			
AF 2	Mülltrennung	Jedes Klassenzimmer wird mit Boxen zur Mülltrennung (Papier, Plastik, Restmüll) ausgestattet. Schüler	Ja	Sep 20	umgesetzt	am, li,	Hausmeister, Klassenleiter			
AF 3	Müll-Challenge	In Verbindung mit einem Kennenlerntag sammelt jede Klasse in der Sonthofener Umgebung jedes Jahr Müll. Dieses Jahr	Ja	Sep 20	wird laufend umgesetzt	am, li	Klassleiter, Schüler			
AF 4	Recycling	Recycling-Stationen für Handy, Batterien und Druckerpatronen im Haus eingerichtet.	Nein	Mai 21	umgesetzt	li	alle			
AF 5	Umfrage und Vortrag Brotzeit und Getränke	Jede Klasse wird befragt, welche Behältnisse für Brotzeit und Getränke ermittelt werden. Das wird ausgewertet, vorgetragen und umweltfreundlichste Klasse belohnt.	Nein	Feb 22	wird laufend umgesetzt	li	Klasse 13 WSB			

AF 6	Müllvermeidung	Müll und Plastikverbrauch: Alternativen, Unverpackt,	Ja	Feb 22	umgesetzt	md	11 Soz A			
AF 7	Projekt	Im Rahmen eines Projekttag wird das Thema Abfall von einzelnen Klassen	Nein	2022/23	zukünftiger Termin	Klassenleiter	Klassenleiter			
Summen								0 kg	0 kg	0 kg

1.4. Handlungsfeld Einkauf

Nr.	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Schlüsselprojekt	Geplanter Start	Status	Verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Geplante jährliche CO ₂ -Reduktion		
								bis 2023	bis 2026	bis 2030
EK 1	Fair Trade Kaffee	Der Kaffeeautomat wird nur noch mit Fair Trade Produkten bestückt	Nein	Sep 19	umgesetzt	am	Hausmeister			
EK 2	Glasflaschen	Der Getränkeautomat wird nur mit Pfandflaschen aus	Nein	Sep 19	umgesetzt	am	Hausmeister			
EK 3	Äpfel	Nach Ernte werden durch den Elternbeirat in der Pause kostenlos	Nein	Mai 20	wird laufend umgesetzt	am	Elternbeirat			
EK 4	Papier	Das Kopier- und Schreibpapier wurde auf Recyclingprodukte	Ja	Mai 20	wird laufend umgesetzt	am	Hausmeister, Sekretariat			
EK 5	Projekt	Sonnencremes: Untersuchung der Verträglichkeit für Umwelt und	Nein	Feb 22	umgesetzt	li	11 Soz B			
EK 6	Projekt	Im Rahmen eines Projekttag wird das Thema Einkauf von einzelnen Klassen	Nein	2022/23	zukünftiger Termin	Klassenleiter	Klassenleiter			
Summen								0 kg	0 kg	0 kg

1.5. Handlungsfeld Ernährung

Nr.	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Schlüsselprojekt	Geplanter Start	Status	Verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Geplante jährliche CO ₂ -Reduktion		
								bis 2023	bis 2026	bis 2030
ER 1	Äpfel	Die kostenlose Ausgabe von Äpfeln soll die Schüler auf den Geschmack von regionalen,	Nein	Mai 20	In Umsetzung (Ende)	am	Elternbeirat			
ER 2	vegetarische Ernährung 1	Schülerin erarbeitet Rede mit Appell zu vegetarischer Ernährung und trägt	Nein	Feb 22	umgesetzt	li	13WS			
ER 3	vegetarische Ernährung 2	Klasse erarbeitet Projekt zur vegetarischen Ernährung und stellt	Nein	Feb 22	umgesetzt	rö	12 WVC			
ER 4	vegetarische Ernährung 3	Workshop vom NEZ zum Thema vegane Ernährung und erstellen eines veganen	Nein	Feb 22	umgesetzt	eb	11 WVB			
ER 5	Projekttag	Einfluss der Ernährungsgewohnheiten auf den CO ₂ -Verbrauch	Ja	2023	zukünftiger Termin	Projektgruppe	Lehrkräfte			
Summen								0 kg	0 kg	0 kg

1.6. Handlungsfeld Kommunikation und Vernetzung

Nr.	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Schlüsselprojekt	Geplanter Start	Status	Verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Geplante jährliche CO ₂ -Reduktion		
								bis 2023	bis 2026	bis 2030
KV 1	Server	Der Server wird auf die energiesparendere Variante Linux	Ja	Sep 21	umgesetzt	am	am, hn			
KV 2	Kommunikation	Informationsaustausch wird, wo möglich, von Papierform auf Mail im Schulserver	Ja	Mai 21	wird laufend umgesetzt	am, hn	alle Lehrer und Schüler			
KV 3	Internetrecherche	Die Standardsuchmaschine auf den Schulrechnern wird	Nein	Jan 22	umgesetzt	hn	hn			
KV 4	Unterrichtseinheiten	Jede Fachgruppe entwirft mind. zwei Musterstunden zum Thema CO ₂ aus der	Ja	2023	zukünftiger Termin	am	Fachgruppenleiter			
KV 5	Ausbildung Klimabotschafter	Die Umweltsprecher sollen die Möglichkeit erhalten, sich kostenlos zum	Nein	ab 2023	zukünftiger Termin	am	z.B. NEZ			
Summen								0 kg	0 kg	0 kg

1.7. Handlungsfeld Kompensation und C-Bindung

Nr.	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Schlüsselprojekt	Geplanter Start	Status	Verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Geplante jährliche CO ₂ -Reduktion		
								bis 2023	bis 2026	bis 2030
KO 1	Bäume pflanzen	Das Schulgelände wird mit einzelnen Bäumen bestückt, z. T. Streuobst.	Nein	Mai 19	wird laufend umgesetzt	am, li	Projektgruppen			
KO 2	Naturhecke	Anlage einer Naturhecke am Schulgelände, ggf. Verlängerung	Ja	Nov 21	wird laufend umgesetzt	li	Projektgruppe, Naturpark ranger			
KO 3	Insektenbiotop	Ausheben eines graslosen Bereichs; Ansäen von ursprünglichen Allgäuer Pflanzen als Lebensraum für Insekten; biologische	Ja	Nov 21	wird laufend umgesetzt	li	Projektgruppe, Naturpark ranger			
KO 4	Projekt CO ² -Einsparung	CO ² -Einsparung - was kann ich wirklich tun? Maßnahmen werden erarbeitet, die jeder innerhalb der Familie umsetzen kann und	Nein	Feb 22	umgesetzt	lg, sm	12 TA, 12 TB			
KO 5	Spendenlauf	Der Erlös wird einer Organisation gespendet. (sozial oder Kompensation,	Ja	Jul 22	zukünftiger Termin	fpA-Lehrkräfte	Schüler+innen			
KO 6	Baumpflanzung	Die Schule will zukünftig regelmäßig Baumpfanzaktionen durchführen	Ja	Okt 22	zukünftiger Termin	am, li	alle			
KO 7	Projekt	Im Rahmen eines Projekttag es wird das Thema Strom von einzelnen Klassen aufgearbeitet	Nein	2022/23	zukünftiger Termin	Klassenleiter	Klassenleiter			

KO 8	CO2-Beitrag der Schüler	Die Schüler+innen müssen beim Besuch der Schule einen CO2-Beitrag zahlen, z.B. 3 EUR. Dieser wird für Kompensations-	Ja	2022/23	zukünftiger Termin	Schulforum	Schulleitung	40.000 kg	40.000 kg	40.000 kg
Summen								40.000 kg	40.000 kg	40.000 kg

1.8. Handlungsfeld Mobilität

Nr.	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Schlüsselprojekt	Geplanter Start	Status	Verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Geplante jährliche CO ₂ -Reduktion		
								bis 2023	bis 2026	bis 2030
M 01	Mitfahrgelegenheit	interne Plattform über den Server schaffen, um Mitfahrgelegenheiten	Nein	Feb 19	Umsetzung nicht möglich	li	Schüler			
M 02	Stadtradeln	Lehrer nehmen an der Aktion Stadtradeln teil. Die Aktion soll auf die	Ja	Jun 20	wird laufend umgesetzt	am, li, hn	alle			
M 03	Mobilitätsverhalten	In einer Umfrage wurde das Mobilitätsverhalten der Schüler und Lehrer untersucht,	Nein	Jun 21	umgesetzt	am, li	alle			
M 04	Distanzunterricht	Alle 14 Tage wird Distanzunterricht organisiert. (16 von ca. 190 Schultagen)	Ja	Sep 21	wird laufend umgesetzt	am	alle	10.500 kg	10.500 kg	10.500 kg
M 05	Stundenplan	Berücksichtigung von Lehrer-Fahrgemeinschaften bei der Erstellung des	Nein	Jul 22	In Umsetzung (Anfang)	am	Schulleitung	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg
M 06	Mitfahrzentrale	Die Internetplattform eines Anbieters soll auf Sonthofen und die Schulen ausgedehnt werden,	Ja	Jul 22	In Umsetzung (Anfang)	am, sou	Stadt Sonthofen, Gemeinden im			
M 07	Mit-Initiative bei der Einführung von fahr-mob	Schaffen von Mitfahrgelegenheiten für Schüler+innen	Ja	Aug 22	In Umsetzung (Anfang)	soutschka	Landratsamt, Schulleitung			
M 08	Stromtankstelle	Auf dem Lehrerparkplatz sollen mind. zwei Stromtankstellen	Ja	2022/23	In Umsetzung (Anfang)	li	AKW, Stadt Sonthofen			



M 09	Schülericket ÖPNV	365-EUR-Ticket für Bus und Bahn im Oberallgäu für alle Schüler+innen	Ja	2022/ 23	bisher nicht umgesetzt	am	Landratsa mt			
Summen								12.500 kg	12.500 kg	12.500 kg

1.9. Handlungsfeld Strom

Nr.	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Schlüsselprojekt	Geplanter Start	Status	Verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Geplante jährliche CO ₂ -Reduktion		
								bis 2023	bis 2026	bis 2030
ST 1	Photovoltaikanlage 1	Die Schule beantragte eine Photovoltaikanlage, um den	Ja	Jan 21	umgesetzt	am	Stadt Sonthofen	35.700 kg	35.700 kg	35.700 kg
ST 2	LED-Leuchten	Alle Leuchten an der Schule sollen durch LED Module ersetzt werden	Ja	Jan 21	umgesetzt	am	Hausmeister, Stadt Sonthofen			
ST 3	Stromwächter	Jede Klasse benennt Stromwächter, die vorrangig dafür verantwortlich sind, überflüssigen Beamerbetrieb und	Nein	Sep 21	wird laufend umgesetzt	Umwelt AG	Stromwächter			
ST 4	Reduzieren des Stromverbrauchs	Messung der Stromquellen mit dem Ziel, den Grundbedarf zu senken	Nein	Apr 22	In Umsetzung (Anfang)	am	Hausmeister			
ST 5	Projekt	Im Rahmen eines Projekttages wird das Thema Strom von einzelnen Klassen	Nein	2022/23	zukünftiger Termin	Klassenleiter	Klassenleiter			
ST 6	Stromtankstelle	Auf dem Lehrerparkplatz sollen mind. zwei Stromtankstellen	Ja	2022/23	In Umsetzung (Anfang)	li	AKW, Stadt Sonthofen			
ST 7	Photovoltaikanlage 2	Die Anlage soll um weitere Module erweitert werden.	Ja	2023	bisher nicht umgesetzt	am	Stadt Sonthofen			
Summen								35.700 kg	35.700 kg	35.700 kg

1.10. Handlungsfeld Wärme

Nr.	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Schlüsselprojekt	Geplanter Start	Status	Verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Geplante jährliche CO ₂ -Reduktion		
								bis 2023	bis 2026	bis 2030
W Ä1	Gas statt Öl	Die Heizung der Schule wird auf Gas umgestellt	Nein	Jul 17	umgesetzt	am	Stadt Sonthofen			
W Ä2	Lüftungsverhalten	unnötiges Lüften mit Wärmeverlust vermeiden; Umweltsprecher setzen dies um.	Nein	Sep 20	In Umsetzung (Anfang)	Umweltsprecher	Umweltsprecher			
W Ä3	Projekt	Im Rahmen eines Projekttagess wird das Thema Wärme von einzelnen	Nein	2022/23	zukünftiger Termin	Klassenleiter	Klassenleiter			
W Ä4	regenerative Energien statt Gas	Umstellung von Gas auf regenerativen Energieträger für die Heizung	Ja	2024	zukünftiger Termin	am	Stadt Sonthofen		70.000 kg	70.000 kg
W Ä5	Ersatz des Altbaus	Der Altbau muss renoviert oder durch einen Neubau ersetzt werden	Ja	2026	bisher nicht umgesetzt	am	Stadt Sonthofen, Landkreis			
Summen								0 kg	70.000 kg	70.000 kg