

Nr. Maßnahme lt. KSK	Standort	Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Umsetzungsstand	Anmerkungen	THG-Einsparungen/Jahr, geschätzt in Tonnen CO ₂ e	CO ₂ e-Einsparung in Tonnen bis 2030	Verantwortlich
E-2.1	P14-18	zusätzlicher Ausbau der Stromerzeugung durch PV am Standort Prinzregentenstraße (P14-18)	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: <u>Bauteil B (Mittelteil):</u> 17.10.23: Beschluss Aufstockung mit anschließender Dachbegrünung und PV 2024 Start Sanierung	<u>Bauteil Bruderstraße:</u> ggf. auch Aufstockung, baurechtliche Anfrage an LH München, Antwort ca. Mitte 24 zu erwarten <u>Bauteil Seitzstraße:</u> kaum Kapazitäten für PV, da Dächer mit techn. Einrichtungen belegt <u>Bauteil P16:</u> steht als nächstes zur Sanierung an	Bauteil B Mittelteil : 11 t / Jahr ab 2026 eventuell weiterer PV-Ausbau auf Dach Bruderstraße und P14 Nord	11,0	Baureferat
E-2.2	P14-18	ganzheitlich durchdachte Innenhofbegrünung und Entsiegelung am Standort Prinzregentenstraße (P14-18)	Maßnahmenbeginn: noch offen Maßnahmenende: 2024: Baureferat prüft Machbarkeit, u.a. Abstimmung mit LH München bzgl. ökologischer Stellplatzablöse	Vorab-Analyse der tatsächlich genutzten Parkplätze denkbar; ggf. dauerhaft freie Parkplätze in der Tiefgarage vorhanden, dadurch könnte Parkraum im Innenhof für Begrünung genutzt werden (Klimaanpassungsmaßnahme).	nicht bezifferbar		Baureferat
E-2.3	P14-18	energetische Sanierung der Dächer Prinzregentenstraße (P14-18)	Maßnahmenbeginn: Mitte 2023 Maßnahmenende: s. Maßnahme E-2.1				Baureferat
E-2.4	P14-18	Wechsel der Gebäudeleittechnik in P14-18	Maßnahmenbeginn: Mitte 2023 Maßnahmenende: Mitte 2026 2023: Planer wurde beauftragt Frühjahr 2024: Bestandsaufnahme, Bedarfsermittlung, Aufgabendefinition Sommer 2024: HU-Bau Mitte 2026: GLT in Betrieb	notwendige Vorleistung für weitere PV, Ausbau Ladesäulen, Energiemanagement	34 t / Jahr ab 2027	34,0	Baureferat
E-3.1 XXX	Joki	zusätzlicher Ausbau der Stromerzeugung durch Photovoltaik	Maßnahmenbeginn: Maßnahmenende:	Geeignete Dachflächen vorhanden. Keine weitere PV bis 2030 möglich, aufgrund von allgemeinem Sanierungsbedarf und der komplexen E-Versorgung (da verschiedene E-Netze vor Ort, städtischer Trafo und eigener Trafo)	Mögliche CO ₂ -Einsparung durch PV-Ausbau: ca: 400 t / Jahr		Baureferat

Nr. Maßnahme lt. KSK	Standort	Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Umsetzungsstand	Anmerkungen	THG-Einsparungen/Jahr, geschätzt in Tonnen CO ₂ e	CO ₂ e-Einsparung in Tonnen bis 2030	Verantwortlich
E-3.2 XXX	Joki	Konzept für die energetische Sanierung des Gesamtgebäudebestands im Rahmen der Generalsanierung	Maßnahmenbeginn: voraussichtlich 2024 Maßnahmenende: 2024: Start Generalsanierung "Förderzentrum Hören"		nicht bezifferbar		Baureferat
E-4.1	SHG GAP	Ausbau der Stromerzeugung durch Photovoltaik auf den Dächern des Bestandsgebäudes	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2025 2023: Machbarkeitsstudie erstellt, 2024: Demontage der bestehenden PV-Fremdanlage 2025: Beginn PV-Montage inkl. Speicher, ca. 80 kWp		34 t / Jahr ab 2026	34,0	Baureferat
E-4.2	SHG GAP	Umstrukturierung des Bestands	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2028 Umstrukturierung erst nach Abschluss des Neubaus möglich	Ab Fertigstellung Neubau: Fachakademie wechselt in den Neubau, die oben dadurch freiwerdenden Räume werden nur noch mit Kurskursen belegt; Klimatisierung nur, wenn unbedingt nötig durch Niedrigstromlüfter	ca. 28 t / Jahr	27,6	Baureferat
E-4.3	SHG GAP	Neubau Kompetenzzentrum für digitale Holzverarbeitung mit Fokus auf der maximal niedrigsten CO ₂ e-Bilanz (mit Ausbau PV)	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2027 2023: Architektenwettbewerb abgeschlossen 2024: Vergabeverfahren, Beginn Planung	inkl. Speicher und Konzept für thermische Verwertung des Restholzes	Verursachung von CO ₂ e durch Graue Energie, Einsparung durch PV, Größe der PV-Anlage noch nicht bekannt, Schätzwert: Verbrauch 2022	100,0	Baureferat
E-4.4	SHG GAP	Reduzierung bzw. Abschaltung der Rampenheizung der Tiefgarage durch Überdachung	Maßnahmenbeginn: 2024 Maßnahmenende: 2024	Überdachung wird in Eigenleistung durch SHG umgesetzt	7 t ab 2025	7,0	Einrichtung

Nr. Maßnahme lt. KSK	Standort	Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Umsetzungsstand	Anmerkungen	THG-Einsparungen/Jahr, geschätzt in Tonnen CO ₂ e	CO ₂ e-Einsparung in Tonnen bis 2030	Verantwortlich
E-5.1	Nepomuk-von-Kurz-Schule, Ingolstadt	Neubau im KfW40-Standard	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2027 2023: Auswahl Architekt erfolgt 2025: voraussichtlicher Baubeginn Ende: 2027		Stomeinsparung durch geplante PV-Anlage Größe PV-Anlage: mindestens Eigenbedarf	90,0	Baureferat
E-6.1	ABZ	Ausbau der Stromerzeugung durch Photovoltaik auf den Dächern	Maßnahmenbeginn: Maßnahmenende:	Neubau Schulungs- und Maschinenhalle angedacht, eventuell intensivere Nutzung der Bestandsgebäude möglich so dass neues Gebäude dadurch kleiner ausfallen könnte.	Schätzung, 99,8 t / Jahr durch Bau von PV auf sanierten Dächern		Baureferat
E-6.2	ABZ	energetische Sanierung der Hallen	Maßnahmenbeginn: Maßnahmenende:	Masterplan notwendig, da alle Dächer entweder sanierungsbedürftig und/oder denkmalgeschützt sind;	nicht bezifferbar		Baureferat
				Neubau Maschinen- und Schulungshalle angedacht.			
E-7.1	FLM Glentleiten	Ausbau der Stromerzeugung durch Photovoltaik auf den Dächern des Werkareals	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2024: Strategieentwicklung aus Ergebnissen der Machbarkeitsstudie (2023); parallel Erstellung eines Entwicklungskonzeptes bzgl. Gebäude-/Dach-Sanierungen und PV-Anlagen; Ausbaustufe I: Ausbau PV auf Depotgebäude und Schreinerei 2025: Ausbaustufe II: Ausbau PV auf den Gebäuden des Werkhofes (vorab Dachsanierungen notwendig)	Depotgebäude und Zimmerei sofort für PV nutzbar, ca. 70 kWp und 20 kWp Zweite Ausbaustufe sieht Belegung der Gebäude des Werkhofes mit PV vor	38 t /Jahr ab 2025	38,0	Baureferat
E-7.2	FLM Glentleiten	energetische Sanierung des Verwaltungsgebäudes und der Werkstätten	Maßnahmenbeginn: 2024 Maßnahmenende: siehe E-7.1		nicht bezifferbar		Baureferat

Nr. Maßnahme lt. KSK	Standort	Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Umsetzungsstand	Anmerkungen	THG-Einsparungen/Jahr, geschätzt in Tonnen CO ₂ e	CO ₂ e-Einsparung in Tonnen bis 2030	Verantwortlich
E-8.1	BHM Amerang	Ausbau der Stromerzeugung durch Photovoltaik auf dem neuem Ausstellungsgebäude	Maßnahmenbeginn: 2024 Maßnahmenende: 2024 2024: Modernisierung der elektrotechnischen Infrastruktur 2025: Erstellung PV-Anlage (ca. 20 kWp), s. E-8.2 plus 10 KWp auf Betriebsgebäude	keine PV auf Carport wegen zu hohem Erschließungsaufwand	13 t / Jahr ab 2026	13,0	Baureferat
E-8.2	BHM Amerang	Neubau mit Vorbildcharakter	2023: Spatenstich Neubau 2024: Erstellung Neubau und PV (s. E-8.1)	Neu umbaute Fläche 200 m ² : Verursachung von grauer Energie, jedoch große Anstrengung diese so niedrig wie möglich zu halten	keine Einsparung		Baureferat
E-8.3	BHM Amerang	Umrüstung der Beheizung auf Niedertemperaturtechnologie mit Grundwasserwärmepumpe	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2023: Geolog. Gutachten schließt Nutzung einer GW-Wärmepumpe aus, Erdsonden ebenfalls nicht möglich 2024: Auftrag an Planer, Bestands-Hackschnitzelheizung zu modernisieren und Anschluss aller relevanten Gebäude (Niedertemperatur)	Durch bereits erfolgte Dachsanierung des Verwaltungs-/Eingangsgebäudes und Fenstersanierung könnte ggf. dieses Gebäude auch über Niedertemperaturbeheizung versorgt werden;	nicht bezifferbar		Baureferat
E-8.4	BHM Amerang	Verschattung Eingang am Eingangsgebäude durch Sonnenschutz unter Glasdach (z. B. Sonnensegel), Hitze-/ Kälteschutz an Westfassade durch	Maßnahmenbeginn: 2024 Maßnahmenende: 2024: Erstellung Musterfenster	Fenster des Verwaltungsgebäudes sollen komplett ausgetauscht werden	nicht bezifferbar		Baureferat
E-9.1	FB Imkerei LL	Ausbau der Stromerzeugung durch Photovoltaik auf dem Dach des Bienenhauses	Maßnahmenbeginn: 2027 Maßnahmenende:		0,1 t	0,1	Baureferat

Nr. Maßnahme lt. KSK	Standort	Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Umsetzungsstand	Anmerkungen	THG-Einsparungen/Jahr, geschätzt in Tonnen CO ₂ e	CO ₂ e-Einsparung in Tonnen bis 2030	Verantwortlich
E-9.2	FB Imkerei LL	Umbau der Gasheizung im Bienenhaus auf Wärmepumpe	Maßnahmenbeginn: 2027 Maßnahmenende:		nicht bezifferbar		Baureferat
E-10.1	FB Fischerei Haar	Ausbau der Stromerzeugung durch Photovoltaik	Maßnahmenbeginn: Maßnahmenende:	Thematik Denkmalschutz	22,80 t / Jahr		Baureferat
E-10.2	FB Fischerei Haar	Einbau einer Wärmepumpe	Maßnahmenbeginn: zurückgestellt Maßnahmenende: 2023: Anlagenoptimierung erfolgt. Es wird nun abgewartet, ob ggf. doch noch (erneuerbare) Fernwärme durch die Gemeindewerke Haar ermöglicht wird.	Nachfrage 07/23 bei Bayernwerk Natur: Es wird eine weitere Dekarbonisierung der FW angestrebt, genauere Info dazu noch nicht möglich,	nicht bezifferbar		Baureferat
E-10.3	FB Fischerei Bad Wiessee	Installation einer Wärmepumpe und Photovoltaik-Anlage	Maßnahmenbeginn: 2025 Maßnahmenende:	Weitere Schritte?	nicht bezifferbar		Baureferat
E-11.1	Schafhof	Prüfung der Eigenstromerzeugung durch Photovoltaik-Folien auf dem Dach im Austausch mit Denkmalschutz	Maßnahmenbeginn: Ende 2023 Maßnahmenende: Ende 2026 2023: Machbarkeitsstudie für PV und Heizung/Kühlung erstellt 2024: Beginn der Planung Bis Ende 2026: Umsetzung		9,6 t / Jahr ab 2027	9,6	Baureferat
E-11.2	Schafhof	Austausch der Öl-Heizung durch erneuerbare Heizquelle	in Planung E-11.1 einbezogen	Anschluss an Fernwärme der Stadt Freising unrentabel, da zu weit entfernt . Wärmepumpe soll Öl-Heizung ersetzen. In Veranstaltungshalle bereits in Wänden Flächenheizungen, daher Niedertemperaturtechnik denkbar.	30-45 t / Jahr ab 2026	30,0	Baureferat

Nr. Maßnahme lt. KSK	Standort	Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Umsetzungsstand	Anmerkungen	THG-Einsparungen/Jahr, geschätzt in Tonnen CO ₂ e	CO ₂ e-Einsparung in Tonnen bis 2030	Verantwortlich
E-12.1	Zentrum für Trachtengewand	Nachhaltig konzipierter Erweiterungsbau	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2024	auf ökologische Baustoffe wird geachtet	keine Einsparung		Baureferat
E-12.2	Zentrum für Trachtengewand	Prüfung der Regelung der Fußbodenheizung im Hauptraum im Zuge der Generalsanierung	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2024	2023/2024, bei Planer in Auftrag gegeben; Neuer Mietvertrag in Verhandlung, sieht separate Zähler für Hiz und TIZ vor	nicht bezifferbar		Baureferat
E-13.1	Kloster Seeon	Nachjustierung und stärkere Auslastung der Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage des Blockheizkraftwerks	Maßnahmenbeginn: 2022 Maßnahmenende: 2023		Seit Beginn der Maßnahme schrittweise Erhöhung um insgesamt 58-68 t, Schätzung noch verbleibende Einsparmöglichkeit ab 2023: 20 t	20,0	Baureferat
E-13.2	Kloster Seeon	Optimierung der Lüftungsanlagen	Maßnahmenbeginn: 2022 Maßnahmenende: 2023		3,4 t / Jahr ab 2022		Baureferat
E-13.3	Kloster Seeon	intelligente Steuerung der Heizung	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2023		1,6 t / Jahr ab 2022		Baureferat
xxx	Zentrum Fisch & Biene	Ausbau Photovoltaik	Ensembleschutz, daher keine PV	Ensembleschutz, daher keine PV			
E-14.1	BGV Haar	Ausbau der Stromerzeugung durch Photovoltaik auf den Dächern der Standorte Haar (Taufkirchen und Gern)	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2023: Machbarkeitsstudie für BGV Haar (inkl. Freifläche entlang Autobahn) erstellt 2024: Strategieentwicklung Umsetzung PV anhand Ergebnissen der Machbarkeitsstudie		8 t / Jahr entspricht dem dortigem Jahresbedarf (Umsetzungsjahr noch unbekannt, Annahme 2026)	8,0	Baureferat, Umwelt- und Klimaschutzmanagement
	BGV Taufkirchen	Ausbau Photovoltaik	Maßnahmenbeginn: Maßnahmenende				

Nr. Maßnahme lt. KSK	Standort	Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Umsetzungsstand	Anmerkungen	THG-Einsparungen/Jahr, geschätzt in Tonnen CO ₂ e	CO ₂ e-Einsparung in Tonnen bis 2030	Verantwortlich
	BGV Wasserburg	Ausbau Photovoltaik	Maßnahmenbeginn: Maßnahmenende	verpachtet			
E-14.2	BGV Haar	Ergänzung der Gasheizung mit Solarthermie und evtl. Erweiterung des Pufferspeichers (Wohnhaus)	Maßnahmenbeginn: 2024 Maßnahmenende:		1,6 t / Jahr (Umsetzungszeitpunkt noch nicht bekannt)		Baureferat
E-15.1 NEU im KSK	ZeMuLi	Generalsanierung, energetische Sanierung und Errichtung von PV-Anlagen Bauabschnitt I: alle Gebäude außer Verwaltungsgebäude Bauabschnitt II: Verwaltungsgebäude	Bauabschnitt I: Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2026 Bauabschnitt II (Gebäude A): 2024: Planung, Start frühestens 2026	Ausbau der Stromerzeugung durch Photovoltaik, Batteriespeicher, hochwertige Dämmung der Gebäude des künftigen Archivs, Einbau Nachtauskühlung für alle Gebäude, bestehendes Verwaltungsgebäude Umsetzung Low-Tec-Konzept, Regenwasserzisterne Installation PV-Anlagen auf Gebäude B, C sowie Carport und Technikgebäude: ca. 86 kWp, Ziegeldach des Gebäudes A relativ neu (10 Jahre); soll vorerst nicht mit PV belegt werden, da Bauabschnitt II abgewartet werden soll.	36 t / Jahr ab 2027	36,0	Baureferat
M-1.1	standortübergreifend	Errichtung von Elektro-Ladesäulen für Pkw (und Fahrräder)	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2024/2025: sukzessive Umsetzung E-Ladepunkte (nur für PKW)	Weitere Bedarfe für Fahrräder, Nutzfahrzeuge und -geräte sind zu ermitteln (separates Vorhaben). Bei Neubauten werden Ladesäulen (für PKW und Fahrräder) vom Baureferat immer in die Planungen miteinbezogen.			Baureferat
M-1.2	standortübergreifend	Förderung der Anreise mit dem ÖPNV	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2023: Einführung des Deutschlandtickets für die Mitarbeiter der Bezirksverwaltung		nicht bezifferbar		Personalreferat, Umwelt- und Klimaschutzmanagement

Nr. Maßnahme lt. KSK	Standort	Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Umsetzungsstand	Anmerkungen	THG-Einsparungen/Jahr, geschätzt in Tonnen CO ₂ e	CO ₂ e-Einsparung in Tonnen bis 2030	Verantwortlich
M-1.3	standortübergreifend	Ausbau des Angebots für mobiles Arbeiten	Maßnahmenbeginn: 2021 Maßnahmenende: Konzeptphase "homeoffice" läuft bis 30.09.2024 2024: ab Oktober Evaluation		nicht bezifferbar		Stabsstelle für Organisation, Beratung und Innovation
M-1.4	standortübergreifend	sukzessive Umstellung des bezirkseigenen Fuhrparks auf alternative Antriebe und Einbeziehung von Nachhaltigkeitsaspekten in der Beschaffung	Maßnahmenbeginn: 2022 Maßnahmenende: <u>Ziele lt. KSK</u> 2023: 50% des Fuhrparks auf E-Antriebe umgestellt (Ziel verfehlt) 2025: 50% des Fuhrparks auf E-Antriebe umgestellt 2030: 80% des Fuhrparks auf E-Antriebe umgestellt	Mobilitätskonzept erforderlich. Abhängigkeit von elektrischer Infrastruktur, die gegebenenfalls verbessert werden muss.	10 t / Jahr ab 2025 bei 50% E-Fahrzeuge je nach PV-Ausbau	60,0	Gebäudemanagement (Leasing Fuhrpark), Einrichtungen
M-1.5	standortübergreifend	Einführung eines Fahrradleasings für die Mitarbeitenden des Bezirks	Maßnahmenbeginn: 2022 Maßnahmenende: 2023	Wieviele Mitarbeiter haben Fahrradleasing in Anspruch genommen?	nicht bezifferbar		Abteilungsleitung I
M-1.6	standortübergreifend	Gespräche mit den Kommunen zur besseren Anbindung der ländlichen Standorte an den RVO/ÖPNV	Maßnahmenbeginn: 2024 Maßnahmenende:	Start mit Gesprächen Landkreis Rosenheim und Traunstein ("ROSI", Kloster Seeon)	nicht bezifferbar		Umwelt- und Klimaschutzmanagement
M-2.1	FLM Glentleiten	Fahrtenauswertung	Maßnahmenbeginn: 2024 Maßnahmenende:		nicht bezifferbar		Einrichtung, Umwelt- und Klimaschutzmanagement
M-3.1	Schafhof	Anschaffung eines E-Lastenfahrrads für Dienstfahrten	Maßnahmenbeginn: derzeit kein Bedarf Maßnahmenende:		nicht bezifferbar		Umwelt- und Klimaschutzmanagement

Nr. Maßnahme lt. KSK	Standort	Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Umsetzungsstand	Anmerkungen	THG-Einsparungen/Jahr, geschätzt in Tonnen CO ₂ e	CO ₂ e-Einsparung in Tonnen bis 2030	Verantwortlich
M-4.1	Bezirksgüterverwaltung	fortschreitende Prüfung auf Elektrifizierung oder alternative Antriebe mindestens eines Fahrzeugs aus dem landwirtschaftlichem Fuhrpark	Maßnahmenbeginn: 2024 Maßnahmenende:	Machbarkeitsstudie berücksichtigt derzeit nur E-Ladesäulen für PKW	nicht bezifferbar		Einrichtung, Umwelt- und Klimaschutzmanagement
B-1.1	standortübergreifend	Prüfung der Einführung eines Klimavorbehaltes	Maßnahmenbeginn: 2024 Maßnahmenende: 2024: erste Gespräche mit den zuständigen Referaten	Ziel: Sensibilisierung der Mitarbeitenden für die Klimarelevanz von Entscheidungen, Befähigung zur Prüfung klimaschonender Möglichkeiten	nicht bezifferbar		Umwelt- und Klimaschutzmanagement
IT-1	standortübergreifend	Virtualisierung der Server	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende:		17,44 t / Jahr ab 2023 (Überprüfung erforderlich)		Stabsstelle für Organisation, Beratung
IT-2	Bezirksverwaltung	Reduzierung der Arbeitsplatzdrucker	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2023: Umstellung des Ausdrucksens nur noch an zentralen Multifunktionsdruckern mit Karte; Abfrage an Mitarbeiter zur freiwilligen Druckerabgabe 2024: Externe Firma prüft, welche Arbeitsplatzdrucker abgeschafft werden könnten und wo ggf weitere Multifunktionsdrucker installiert werden sollen		1,25 t / Jahr ab 2025 bei Reduzierung um 50%		Gebäudemanagement
IT-3	standortübergreifend	Digitalisierung der verwaltungsinternen workflows	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende:		nicht bezifferbar		Stabsstelle für Organisation, Beratung und Innovation

Nr. Maßnahme lt. KSK	Standort	Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Umsetzungsstand	Anmerkungen	THG-Einsparungen/Jahr, geschätzt in Tonnen CO ₂ e	CO ₂ e-Einsparung in Tonnen bis 2030	Verantwortlich
IT-4	SHG	energieeffiziente Regelung der IT-Komponenten	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende:	neue Rechner, werden über Fernwartung gesteuert, dadurch hohe Stromersparnis	4,2 t / Jahr ab 2024	4,2	Einrichtung
S-1.1	standortübergreifend	Förderung von klimafreundlichen Menüs und Bewusstseinsbildung in der Gemeinschaftsverpflegung des Bezirks Oberbayern	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2023: erste Gespräche mit Casionbetreiber "Genußzeit"	BV: mehr vegetarische/vegane Beilagen, eventuell Bonuskarte SHG: Würden gerne Gerichte mit ausschließlich regionalen Zutaten anbieten, Mehrkosten müssten über Zuschuss gedeckt werden, da Schülergericht max. 5 Euro kosten darf.	nicht bezifferbar		Gebäudemanagement, Einrichtungen, Umwelt- und Klimaschutzmanagement
S-1.2	standortübergreifend	nachhaltiges Bauen: Erarbeitung eines Katalogs für klimarelevante Gesichtspunkte bei Bauvorhaben	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2023 2023: Checkliste Nachhaltiges Bauen erarbeitet und implementiert, interne Schulung hat stattgefunden 2024: Schulung für Hausmeister und technisches Personal zum Baustoffkatalog ökologische Baustoffe	Checkliste Nachhaltiges Bauen anhand der Kriterien des Gold-Standards der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen	nicht bezifferbar		Baureferat, Umwelt- und Klimaschutzmanagement
S-1.3	standortübergreifend	vertieftes Schulungskonzept zum Umwelt- und Klimaschutz, auf die verschiedenen Standorte angepasst	Maßnahmenbeginn: 2024 Maßnahmenende:	2024: Einführung einer digitalen Lerneinheit "Energie-Effizienz am Arbeitsplatz" über BOB-Akademie; Überarbeitung Schulungskonzept für Nachwuchskräfte	nicht bezifferbar		Umwelt- und Klimaschutzmanagement
S-1.4	standortübergreifend	Prüfung einer App zur Mitarbeitermotivation zum klimagerechten Verhalten der Mitarbeitenden	Maßnahmenbeginn: Maßnahmenende:	Oktober 2023: Testversion der Meetearnest-App 2024: Prüfung weiterer Apps und Erarbeitung eines Konzeptes zur Einbindung der Mitarbeiter	nicht bezifferbar		Umwelt- und Klimaschutzmanagement

Nr. Maßnahme lt. KSK	Standort	Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Umsetzungsstand	Anmerkungen	THG-Einsparungen/Jahr, geschätzt in Tonnen CO ₂ e	CO ₂ e-Einsparung in Tonnen bis 2030	Verantwortlich
S-2.1	BGV	Beprobung der Ökoflächen in Haar und Monitoring der C-Sequestrierung im Boden	Maßnahmenbeginn: 2022 Maßnahmenende: 2022: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) übernimmt Beprobung der Ökoflächen 2023: Absage durch LfL wegen Personalengpässen 2024: Neuen Kooperationspartner für Beprobung finden		nicht bezifferbar		Umwelt- und Klimaschutzmanagement
S-3.1	Joki	Einführung des Ausbildungsberufes zum Zweiradmechaniker	Maßnahmenbeginn: 2023 Maßnahmenende: 2024 2023: erste berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen Sommer 2024: Start der Ausbildung im Vollberuf	Werkstatt und Umbauarbeiten vor Ort notwendig	nicht bezifferbar		Schulzentrum Johanneskirchen