


















## Umweltprogramm Katholisches Stadtdekanat Stuttgart

Das Umweltprogramm ist der Maßnahmenkatalog zur Umsetzung der „Leitlinien für die Bewahrung der Schöpfung“ des Stadtdekanatsrats (SDR). Die Maßnahmen können nach ökologisch-ökonomischem Nutzen priorisiert und solche Maßnahmen vorgezogen werden, die absolut und relativ eine günstigere Aufwand-Ertrag/Wirkung-Relation aufweisen. Klimaschutzmaßnahmen korrespondieren mit dem Klimaschutzkonzept der Diözese. Die Zahlen und Buchstaben in Klammern verweisen auf die **Leitlinien zur Bewahrung der Schöpfung** des SDR vom 14.10.2021. Maßnahmen mit Bezug zur **Bauordnung (BO)** der Diözese nennen in Klammern die entsprechende Rechtsvorschrift.)

Zeichenerklärung:  geschätzter Beitrag zum Umweltschutz (klein-mittel-groß) im Verhältnis zu konventioneller Alternative oder Nichtausführung;  
Sofern die Symbole nicht wiederholt werden, gelten Sie auch für die nachfolgend aufgeführten Punkte.  
 kostenneutral     kostensteigernd     kostensenkend (je gering/mittel/hoch; Schätzung)

Umweltschutzziel	Maßnahmen	Beitrag Umwelt	Kosten	Umsetzung	Zeit
<b>Büromaterial und –ausstattung, allg. Ressourcen</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ressourcenschonung (nicht) erneuerbarer Ressourcen (1D,E)</li> <li>• Reduzierung des Nutzungsdrucks auf (boreale) Wälder (1D,E,G)</li> <li>• Reduzierung (indirekter) Energie-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecosia (ökologische Suchmaschine) als Standard-Suchmaschine in Browsern</li> <li>• Recyclingpapier (auch Geschäftspapier)</li> <li>• doppelseitiger Ausdruck als Standardeinstellung</li> <li>• Wiederverwendung von Ordnern und Mappen</li> <li>• ökologisch produzierte und nachfüllbare Stifte</li> <li>• Refill-Tonerkartuschen, wo technisch und rechtlich möglich (bestenfalls vom Geräte-Hersteller oder vom autorisiertem Vertragshändler)</li> </ul>	    	       	zuständige Mitarbeitende für Beschaffung; Mitarbeitende der Einrichtungen Energie- und Umweltbeauftragter (EuUB)	2022; dann laufend




<ul style="list-style-type: none"> <li>und Wasserverbrauch (1B,C,H)</li> <li>• Reduktion Treibhausgas- und Luftschadstoffemissionen (1H)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkus statt Batterien (Vorzug liegt auf Vermeidung durch Verwendung kabelgebundener Geräte z.B. bei Computermouse)</li> <li>• „Blauer Engel“-zertifizierte Geräte oder Refurbed-Elektrogeräte für weniger intensive Anwendungen prüfen (also erneuerte Geräte mit Garantie)</li> <li>• ökologische Geschenkartikel wie regionale Geschenkekörbe</li> <li>• Erfassung und Reduktion der wichtigsten Verbräuche im Rahmen eines (vereinfachten) Umweltmanagements</li> </ul>		<p>€€</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>€</p>		
<b>Reinigungs- und Büromaterial</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzierung des Nutzungs-drucks auf Wälder (1G)</li> <li>• Reduktion indirekter Energie- und Wasserverbrauch und THG-Emissionen (1B,E,C,H)</li> <li>• Schutz u. Verbesserung des Wassers (1C)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recycling-Toilettenpapier und –Papierhandtücher</li> <li>• 100% biologisch abbaubare Reinigungsmittel</li> <li>• Erfassung und Reduktion der wichtigsten Verbräuche im Rahmen eines (vereinfachten) Umweltmanagements</li> </ul>	 	<p>○</p> <p>○</p> <p>€</p>		

Umweltschutzziel	Maßnahmen	Beitrag Umwelt	Kosten	Umsetzung	Zeit
<b>Wasser</b>					
Wasserverbrauch senken (1C) Vorgeschlagener Zielwert: minus 10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbau von wassersparenden Perlatoren/Duschköpfen in Toiletten, Bädern und Küchen</li> <li>• Erfassung und Reduktion der wichtigsten Verbräuche im Rahmen eines (vereinfachten) Umweltmanagements</li> </ul>		€€  €	Hausmeister:innen zuständige Mitarbeitende Abteilung B&L; EuUB Mitarbeitende vor Ort	2022-2024

















Umweltschutzziel	Maßnahmen	Beitrag Umwelt	Kosten	Umsetzung	Zeit
<b>Energie</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduktion Energieverbrauch (1B)</li> <li>• Reduktion THG (1H)</li> <li>• Erhöhung Autarkie (2)</li> </ul> <p>vorgeschlagener Zielwert: minus 10% in den nächsten zwei Jahren; THG-Neutralität bis 2035 (1H)</p>	<p>Einrichtung eines Freiwilligen-Dienstes „Energiebeauftragte“ zur Erfassung von Verbräuchen und weiterhin zur eigeninitiativen Umsetzung von Energie-Maßnahmen vor Ort (s.a. § 5 Abs. 2 BO)</p> <p><b>Stromverbrauch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbau von Hocheffizienzpumpen bei Heizungsanlagen</li> <li>• Optimierung Lichtsteuerung Begegnungsflächen über Bewegungsmelder</li> <li>• Keine Fassadenbeleuchtung (s.a. „Artenschutz/Landbewirtschaftung“; § 5 Abs. 17 BO)</li> <li>• Einbau von LED-Lampen in Leuchten mit häufiger Nutzung (s. a. § 5 Abs. 16 BO)</li> <li>• abschaltbare Steckerleisten zur Vermeidung von Stand-by-Stromverbräuchen</li> <li>• Nutzung von Sparprogrammen bei Spülmaschinen</li> </ul>	             	<p>€</p>          <p>€</p> <p>€</p> <p>€€€</p> <p>€</p> <p>€</p> <p>€€</p>	<p>Leitung Einrichtungen Hausmeister:innen Gebietsarchitekt:innen Mitarbeitende vor Ort (Energiebeauftragte) EuUB</p> <p>-----</p> <p>Hausmeister:innen zuständige Mitarbeitende Abteilung B&amp;L</p>	<p>Ende 2023</p>          <p>laufend</p>





<p>vorgeschlagener Zielwert: minus 10% in den nächsten zwei Jahren</p> <p>Erhöhung EE-Anteil (1B); THG-Neutralität bis 2035 (1H)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion des Heizwärmebedarfs im Bestand vorzugsweise durch einfach umzusetzende Maßnahmen (mindestens Dämmung oberste Geschossdecke, Dämmung Kellerdecke, verbesserte Dichtung der Fenster; § 5 Abs. 6 BO)</li> </ul> <p><b>Wärmeverbrauch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Optimierung der Heizungssteuerung</li> <li>Information der Mitarbeitenden zur optimalen Energienutzung</li> <li>Erfassung und Reduktion der wichtigsten Verbräuche im Rahmen eines (vereinfachten) Umweltmanagements (§ 5 Abs. 2 BO)</li> </ul>	  	<p>€</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>€</p>	<p>hier: Energie-beauftragte</p>	2022-2024
	<p><b>Wärmeerzeugung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Umstellung von Heizung und Warmwasserbereitung auf erneuerbare Energie: Umweltwärme, regenerative Fernwärme und Biomasse (Biomasse als Hybridheizung und/oder in Kombination mit Solarthermie; s.a. § 5 Abs. 14 BO)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompensation der THG-Emissionen nicht umstellbarer fossiler Heizungen</li> </ul>	  	<p>€€ (zu Beginn)</p> <p>€ - € (nach ca. 10 Jahren)</p> <p>€€ (nach ca. 15 Jahren)</p> <p>€</p>		<p>laufend bis 2035;</p> <p>2035 oder vorab</p>

Umweltschutzziel	Maßnahmen	Beitrag Umwelt	Amortisation	Umsetzung	Zeit
<b>Mobilität</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhöhung Mobilität durch Diversifizierung der Verkehrsmittel und Digitalisierung (1F)</li> <li>• Reduktion Verkehrsaufkommen (1F)</li> <li>• Verlagerung auf umweltschonende Verkehrsmittel (1F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorzug des ÖPNV in der Verkehrsmittelwahl: beispielsweise Abonnie- rung eines übertragbaren Tickets für Mitarbeitende; Abbau der Förderung des MIV (wie Parkticket-Erstattung)</li> <li>• Trockene und sichere Abstellplätze für Fahrräder einrichten</li> <li>• (Elektro-)Fahrräder für Mitarbeitende bereitstellen</li> <li>• Umstellung des Fuhrparks auf Elektromobilität; Lademöglichkeiten schaffen (s. a. § 5 Abs. 18)</li> <li>• Parkplätze für Elektroautos reservieren (s. a. § 5 Abs. 18)</li> <li>• Fahrgemeinschaften organisieren wie z. B. mittels Software o.ä.</li> <li>• Information der Mitarbeitenden über: Förderung der Nutzung des ÖPNV durch DRS und zu Fahrplänen des ÖPNV</li> <li>• Erfassung und Reduktion von Personenkilometern im Rahmen eines (vereinfachten) Umweltmanagements (Fahrtenbuch bzw. Abrechnung nutzen)</li> </ul>	        	€  € - €  € - €  € €  ○  ○	Leitung Einrichtungen; zuständige Mitarbeitende Abteilung B&L; Mitarbeitende am Empfang; Mitarbeitende im Beschaffungs- wesen; EuUB	laufend

Kommunikation					
Umweltkommunikation fördern (3,4,5))	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufnahme von Umweltmerkmalen in Stellenbeschreibungen</li> <li>• Information von Gästen (z.B. bei Tagungen und Schulungen)</li> <li>• Information und Schulung von (neuen) Mitarbeitenden über die Umweltleitlinien des Stadtdekanats und das Umweltprogramm</li> <li>• Ökologisches Vorschlagswesen einführen und pflegen</li> <li>• Öffentlichkeitsarbeit gerade in den sogenannten „geprägten Zeiten“ wie zum Beispiel der Fastenzeit für das Thema „Schöpfung“ nutzen</li> </ul>		○	Leitung Abt. Personal, zuständige Mitarbeitende in Abteilung Personal und Organisation, Mitglieder der „Spiri-Gruppe“; EuUB	2022 dann laufend

Finanzen					
Berücksichtigung ökolog. u. sozialer Folgen von Entscheidungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nutzung von Fördermöglichkeiten</li> <li>• Mehrkosten ökologischer Maßnahmen sollen in angemessenem Verhältnis zum ökologischen Nutzen stehen.</li> <li>• Nachhaltige Finanzierung von Maßnahmen</li> </ul>			Mitarbeitende Finanzen, Bauen & Liegenschaften	

Weiterführende Materialien:

Diözese Rottenburg-Stuttgart

- Nachhaltigkeitsleitlinien für die Diözese Rottenburg-Stuttgart
- Klimaschutz in unserer Kirchengemeinde

<https://kirche-und-gesellschaft.drs.de/umwelt-klimaschutz-nachhaltigkeit.html>.

Zum Thema Beschaffung: [www.zukunft-einkaufen.de](http://www.zukunft-einkaufen.de).

Nachhaltigkeitsleitlinien des Katholischen Stadtdekanats Stuttgart: <https://www.kath-kirche-stuttgart.de/service/downloads>

Bischöfliche Bauordnung : <https://ha-viii.b.drs.de/bischoeffliches-bauamt/bauordnung-und-richtlinien.html>