

Energiebegehungsprotokoll

Effizienzanalyse in der Kirchengemeinde

Begehung am:

Durchgeführt von:

☐ Denkmalschutz

1. Allgemeines, Nutzerverhalten & Organisation

	Prüfpunkt	Soll-Zustand & Hebel	Notizen / Befund
☐	Dauergekippte Fenster	Stoßlüftung anweisen; Thermostatventile beim Lüften zudrehen.	
☐	Ungenutzte Räume	Heizung in ungenutzten Räumen drosseln (Absenkttemperaturen).	
☐	Außentüren / Windfang	Türschließer prüfen; Zugluft minimieren.	
☐	Raumbelegungsplanung	Veranstaltungen bündeln, um Gebäudeheizzyklen zu minimieren.	
☐	Dämmung	Dämmung von z.B. Geschossdecken	

Ergänzende Notizen & Befunde zu Bereich 1:

[illegible]

Energiebegehungsprotokoll

Effizienzanalyse in der Kirchengemeinde

2. Heizungsanlage, Motoren & Pumpen

	Prüfpunkt	Soll-Zustand & Hebel	Notizen / Befund
☐	Heizungspumpen	Tausch alter Standardpumpen gegen Hocheffizienzpumpen.	
☐	Gebläsemotoren / Lüftung	Kirchengebläse/Lüfter: Sind die Motoren energieeffizient?	
☐	Rohrleitungsdämmung	Lückenlose Dämmung im Keller (GEG-Standard).	
☐	Armaturendämmung	Dämmung von Ventilen, Flanschen und Pumpenköpfen.	
☐	Heizungsregelung	Schaltzeiten / Nachtabsenkung an Nutzung anpassen.	
☐	Kessel-Sommerbetrieb	Sommerbetrieb active / Kessel im Sommer komplett aus?	
☐	Dokumentation	Wartungsberichte / Protokolle vorhanden?	
☐	Anpassung Heizkurve	Heizkurven können detailliert an die Gegebenheit durch ein Fachbetrieb anpasst werden	
☐	Heißwasserzirkulation	Zirkulationspumpe über Schaltzeituhr an die Notwendigkeit anpassen.	

Ergänzende Notizen & Befunde zu Bereich 2:

Energiebegehungsprotokoll

Effizienzanalyse in der Kirchengemeinde

3. Heizkörper

	Prüfpunkt	Soll-Zustand & Hebel	Notizen / Befund
☐	Thermostatventile	Genutzte Räume: max. Stufe 3 (~20°C); Flure: Stufe 1-2.	
☐	Verdeckungen	Heizkörper frei halten (keine Verkleidungen/Vorhänge).	
☐	Zusatzheizgeräte	Verzicht auf elektrische Radiatoren/Heizlüfter.	
☐	Hydraulischer Abgleich	Gleichmäßige Erwärmung / keine Fließgeräusche.	
☐	Nischen	Reflexionsplatten in Außenwandnischen prüfen.	
☐	Entlüftung Heizungskörper	halbjährliche Entlüftung der Heizkörper bzw. nach Bedarf	

Ergänzende Notizen & Befunde zu Bereich 3:

Energiebegehungsprotokoll

Effizienzanalyse in der Kirchengemeinde

4. Elektrik & Beleuchtung

	Prüfpunkt	Soll-Zustand & Hebel	Notizen / Befund
☐	LED-Umrüstung	Glüh-/Halogenlampen (Kronleuchter etc.) ersetzen.	
☐	Leuchtstoffröhren	T8-Röhren mit KVG gegen LED tauschen.	
☐	Sensorik	Präsenzmelder für Flure, WCs, Nebenräume.	
☐	Standby	Geräte vom Strom trennen (schaltbare Leisten).	
☐	Kühl- und Gefriergeräte abtauen	Kühlgeräte sollten regelmäßig abgetaut werden.	
☐	Temperatur Kühlgeräte	Anpassen der Kühltemperatur an die Niotwendigkeit (ggf. 6°C)	

Ergänzende Notizen & Befunde zu Bereich 4:

Energiebegehungsprotokoll

Effizienzanalyse in der Kirchengemeinde

5. Wasser & Warmwasser

	Prüfpunkt	Soll-Zustand & Hebel	Notizen / Befund
☐	Leckagen	Tropfende Armaturen / rinnende WCs instand setzen.	
☐	Spartasten	Start-Stopp oder 2-Mengen-Spülung (nachrüsten).	
☐	Zentrale Warmwasser	Temp. auf max. 60°C / Zirkulation optimieren.	
☐	Untertischgeräte	Zeitschaltuhren für Boiler.	

Ergänzende Notizen & Befunde zu Bereich 5:

[illegible]

Energiebegehungsprotokoll

Effizienzanalyse in der Kirchengemeinde

Eigene Notizen & Skizzen (1/5)

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Energiebegehungsprotokoll

Effizienzanalyse in der Kirchengemeinde

Eigene Notizen & Skizzen (2/5)

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Energiebegehungsprotokoll

Effizienzanalyse in der Kirchengemeinde

Eigene Notizen & Skizzen (3/5)

[illegible]

Energiebegehungsprotokoll

Effizienzanalyse in der Kirchengemeinde

Eigene Notizen & Skizzen (4/5)

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Energiebegehungsprotokoll

Effizienzanalyse in der Kirchengemeinde

Eigene Notizen & Skizzen (5/5)

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.