

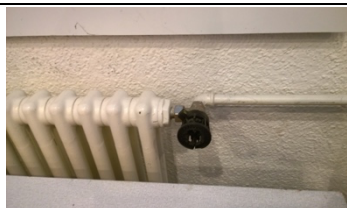







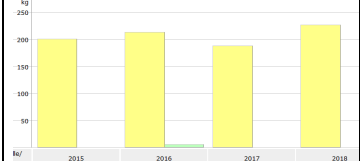





Handreichung für die Bestandsaufnahme (Schritt 4)

Gemäss den Kernindikatoren von EMAS müssen folgende Themen bei der Bestandsaufnahme angegangen werden:

EMAS Schlüsselbereich	Aufgabe	Haupt-Instrument (minimale Anforderung)	Neben-Instrumente (weitere Instrumente und Unterlagen)	Illustration	Bemerkungen
	Festlegen der Systemgrenze. Eingrenzen auf die zu betrachtende Gebäude	- Muster: Systemgrenze (4M)			Ideenspeicher füllen aus MA-Umfrage
 Wärmeenergie / Strom	Verbrauchszahlen von Wärmeenergie und Strom erfassen	Das Grüne Datenkonto (GDK) oder Ecospeed (ES): - kWh Strom aufgrund von Rechnungen (oder Zähler) - kWh Wärme aufgrund von Rechnungen (oder Zähler)	- Energieabrechnungsangebot des örtlichen EW nutzen		Hilfe beim Ausfüllen: Merkblatt Grünes Datenkonto; UL Ecospeed. Periodische Zählerablesung ist sinnvoll (bessere Auflösung), aber keine Pflicht.
	Gebäude begehen	- Begehungsprotokoll (4M_Begehungsprotokolle)	- Checkliste Kirche (4C) - Checkliste Gebäude (4C) - Datenlogger in Kirche		Fotos machen
 Papier	Papierverbrauch der Gemeinde erfassen	Eingabe in GDK oder ES: - Einkauf von A4- und A3-Papiere	- Checkliste_Papier Einsparungen (4C) - Fürs Grüne Datenkonto: Papier Erfassung_im GDK		Couverts und weitere Papiere können ebenfalls erfasst werden. Mitgliedschaft bei urwaldfreundlich.ch
 Wasser	Wasserverbrauch der Gemeinde erfassen	Eingabe in GDK oder ES: - Verbrauch in m ³ oder Liter anhand der Rechnungen			Mitgliedschaft bei Blue Community

EMAS Schlüsselbereich	Aufgabe	Haupt-Instrument (minimale Anforderung)	Neben-Instrumente (weitere Instrumente und Unterlagen)	Illustration	Bemerkungen
 Abfall	Kehrrichtaufkommen der Gemeinde erfassen	Eingabe in GDK oder ES: - Verbrauch aufgrund der Rechnungen (Vignetten, Container, Säcke, kg/ltr/m ³) - Abfall&Recycling (4F)	Merkblatt zu Das Grüne Datenkonto; Unterlagen Ecospeed		Weitere Abfälle können im GDK und ES ebenfalls erfasst werden
 CO₂-Emissionen	CO ₂ -Emissionen der Gemeinde erfassen	Werden von Erfassungstools «Das Grüne Datenkonto» «Ecospeed» automatisch berechnet.			
 Flächennutzung	Minimalangaben zur Nutzung der gemeindeeigenen Flächen machen. Umgebung begehen.	- Im Datenkonto Art der Bodennutzung eintragen (versiegelt, überbaut, etc.; unter «Statistik-Bezugsdaten»)	Hinweis in Merkblatt zu Das Grüne Datenkonto oder Unterlagen Ecospeed		GIS-Browser der Kantone (z. T.ÖREB-Kataster) liefert bis auf «teilversiegelt» die Infos. «Teilversiegelt» kann auch weggelassen werden.
Arbeitssicherheit	Ist-Situation im Bereich Arbeits- und Betriebssicherheit erfassen und Verbesserungen in die Wege leiten	- Handbuch Arbeitssicherheit und Gesundheit - Aufgaben und Pflichten des Sicherheitsbeauftragten (SiBe)	Diverse Checklisten (siehe Webseite oeku)		

Zur Bestandaufnahme gehört ebenfalls das Erfassen der Themenbereiche, die aufgrund der Umfrage und des Umweltteams als wichtig erkannt wurden.
Zum Beispiel Biodiversität oder Nachhaltige Beschaffung etc. Im Dokument «4M_Systemgrenze» werden diese Bereiche notiert. In Schritt 5 bewertet. Zu allen als prioritär (A) bewerteten Bereiche werden Ziele und Massnahmen ins Umweltprogramm geschrieben.