

DEMO

Beschaffung ESG Softwarelösung

Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH

Haupterfüllungsort: 74523 Schwäbisch Hall

An der Limpurgbrücke 1

Bekanntmachung: 13.08.2026 · ID CXP4Y8MM7DT

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Schlusstermin Angebote: 28.09.2026, 12:00 Uhr

Klickbare Demo einer CSRD/ESRS-Oberfläche

auf Basis des Anforderungskatalogs und Preisblatts.

Beispieldaten, nicht produktiv.



DEMO-ZUGANG · SCHWÄBISCH HALL

CSRD-Arbeitsplatz

Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH · Deutsch · MFA ·
Once-only.

E-Mail

k.weber@stadtwerke-hall.de

Passwort

.....

MFA-Code (Authenticator)

482913

Anmelden

Demo: jeder Code wird akzeptiert. Session nur lokal im
Browser. Keine Produktivdaten.

STADTWERKE SCHWÄBISCH HALL

Übersicht

CSRD / ESRS · Omnibus-Stand 2026 · Stichtag 31.12.2025

KPI-Export

Zum Bericht

CCF 2025

12.240 tCO₂e

Scope 1-3 · GHG Protocol

-3,8 % ggü. 2024

Anteil EE im Strommix

64 %

Lieferung an Endkunden

+5 pp

CSRD-Datenpunkte

75 %

prüfungspflichtig vollständig

26 offen

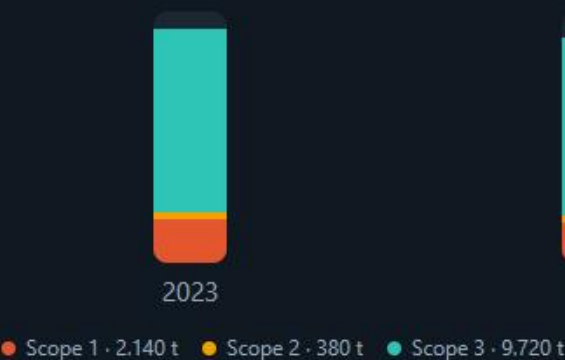
Datenqualität

hoch

Validierung + Audit-Trail

3 Entwürfe

Treibhausgasbilanz (CCF)



Berichtspflichtige Kapitel



Berichtsjahr 2025

Konsolidierungskreis · 3 Gesellschaften

Hosting EU · Deutschland

Karin Weber
Nachhaltigkeitsverantwortliche

STADTWERKE SCHWÄBISCH HALL

Organisation

Finanzkonsolidierung analog CSRD Art. 19a / ESRS 2 BP-1

Konzernhierarchie

- **Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH**
Mutter · Schwäbisch Hall · Quote 100%

vollkonsolidiert
- **SWH Netz GmbH**
Tochter · Schwäbisch Hall · Quote 100%

vollkonsolidiert
- **SWH Wärme GmbH**
Tochter · Schwäbisch Hall · Quote 100%

vollkonsolidiert
- **Regionalwerk Hohenlohe GmbH**
Beteiligung · Künzelsau · Quote 35%
Kein beherrschender Einfluss; außerhalb
Konsolidierungskreis CSRD.

At-Equity

Rollen & Governance

ROLLE	PERSON	ESRS
Geschäftsführung	T. Stein	GOV-1
Nachhaltigkeit	K. Weber	E1–E5, S1–S2
Data Owner Klima	M. Lang	E1
Data Owner Wasser	L. Keller	E3
Aufsicht / Beirat	Aufsichtsrat	GOV-1 Überwachung

Multimandantenfähig · 4-Augen-Freigabe · Mehrrollen je Person.

Standorte

STANDORT	GESELLSCHAFT	TYP	REGION	FTE
Zentrale An der Limpurgbrücke	Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	Verwaltung	Baden-Württemberg, DE	186
Heizkraftwerk	SWH Wärme GmbH	Produktion	Baden-Württemberg, DE	42
Betriebshof Netz	SWH Netz GmbH	Logistik	Baden-Württemberg, DE	78

STADTWERKE SCHWÄBISCH HALL

Doppelte Wesentlichkeit

Impact- und Finanzmaterialität je IRO · verknüpft mit Stakeholdern und Zeitbezug

Longlist / Shortlist

Materialitätsmatrix



IRO-E1-01

Dekarbonisierung der Wärmeversorgung

E1 Klimawandel · Impact + Opportunity · Horizont mittel

Impact 4,6 / 5 · Finanziell 4,4 / 5

Stakeholder: Kommune, Kunden, Aufsicht

Eingebettet in Kontext- und Stakeholderanalyse. Exportfähig für Einkauf, Risiko und Prüfer.

IRO-Export Excel

PDF für Prüfer

IRO-Register

ID	THEMA	BESCHREIBUNG	IMPACT	FINANZIELL	HORIZONT	STATUS
IRO-E1-01	E1 Klimawandel	Dekarbonisierung der Wärmeversorgung	4,6	4,4	mittel	wesentlich
IRO-E1-02	E1 Klimawandel	Scope-3-Emissionen aus Strom- und Gasabsatz	4,2	3,6	mittel	wesentlich
IRO-E3-01	E3 Wasser	Trinkwasserversorgung bei Trockenperioden	4,0	3,4	mittel	wesentlich
IRO-S1-01	S1 Eigene Belegschaft	Arbeitssicherheit im Netz- und Kraftwerksbetrieb	3,6	2,9	kurz	wesentlich
IRO-G1-01	G1 Unternehmensführung	Transparenz kommunaler Daseinsvorsorge	3,1	3,5	kurz	wesentlich
IRO-E5-01	E5 Kreislaufwirtschaft	Rücknahme und Recycling von Zählern und Netztechnik	3,2	2,6	mittel	wesentlich
IRO-S2-01	S2 Arbeitskräfte in der Wertschöpfungskette	Bau- und Tiefbauleistungen im Netzausbau	2,8	2,2	kurz	nicht wesentlich

Berichtsjahr 2025

Konsolidierungskreis · 3 Gesellschaften

Hosting EU · Deutschland

Karin Weber
Nachhaltigkeitsverantwortliche

STADTWERKE SCHWÄBISCH HALL

Klimabilanz

GHG Protocol · CCF Scope 1–3 · Entwicklung über die Zeit

Kennzahlen Excel

Scope 1
2.140_t

Scope 2 (marktbasiert)
380_t

Scope 3
9.720_t

Kategorien und Datenherkunft

SCOPE	KATEGORIE	T CO ₂ E	QUELLE	VERANTWORTLICH	QUALITÄT
Scope 1	Wärmeerzeugung (Gas)	1.980	Kesselwirkungsgrad / Gasbezug	Wärme	geprüft
Scope 1	Fuhrpark Netz & Service	160	Tankkarten	Fuhrpark	geprüft
Scope 2	Strom Eigenverbrauch marktbasiert	380	Zähler / Verträge	Facility	geprüft
Scope 3	3 Brennstoff- und energiebezogene Aktivitäten	4.120	Gas-Upstream	Einkauf	plausibilisiert
Scope 3	3 Netzverluste Strom	1.860	Netzbilanz	Netz	plausibilisiert
Scope 3	11 Nutzung verkaufter Energie	2.740	Absatz × EF	Vertrieb	Entwurf
Scope 3	1 Kapitalgüter / Netztechnik	680	Investitionsrechnung	Technik	Entwurf
Scope 3	4 Upstream-Transport	320	Spedition	Logistik	plausibilisiert

STADTWERKE SCHWÄBISCH HALL

Lieferkette

Vorgelagert / eigener Betrieb / nachgelagert · Tier-1 und Tier-2 · Risikoklassen

Kritikalität

LIEFERANT	SEGMENT	REGION	RISIKO	ESRS	EINKAUF
Gas-Großhandel Süd GmbH	Tier-1	DE	mittel	E1	18,4 Mio. €
Hohenlohe Tiefbau AG	Tier-1	DE	mittel	S2 / E4	3,1 Mio. €
Metering Systems CZ	Tier-1	CZ	niedrig	E5	1,4 Mio. €
Kabelwerk Ost	Tier-2	PL	mittel	E1 / S2	2,2 Mio. €
SchwabenLogistik GmbH	Tier-1	DE	niedrig	E1	0,6 Mio. €
IT-Rechenzentrum FRA	Tier-1	DE	niedrig	G1	0,9 Mio. €

Berichtsjahr 2025

Konsolidierungskreis · 3 Gesellschaften

Hosting EU · Deutschland

Karin Weber
Nachhaltigkeitsverantwortliche

STADTWERKE SCHWÄBISCH HALL

ESG-Risikoregister

Bewertung, Maßnahmen, Eskalation · verbunden mit IRO und Kontrollen

ID	RISIKO	KATEGORIE	SCORE	OWNER	STATUS	FÄLLIG
R-12	Unvollständige Scope-3-Faktoren Energieabsatz	Datenqualität	hoch	Datenverantwortliche	offen	15.09.2026
R-07	CSRD-Omnibus-Anpassung Berichtsumfang	Regulatorik	mittel	Nachhaltigkeit	in Arbeit	30.10.2026
R-19	Lieferant Netztechnik ohne Sorgfaltsnachweis	Lieferkette	hoch	Einkauf	eskaliert	01.09.2026
R-03	Limited Assurance Datenlücken S1	Prüfung	mittel	HR	in Arbeit	12.11.2026
R-21	Greenwashing-Risiko Ökostrom-Kennzeichnung	Governance	niedrig	Recht	überwacht	31.12.2026

Berichtsjahr 2025

Konsolidierungskreis · 3 Gesellschaften

Hosting EU · Deutschland

Karin Weber
Nachhaltigkeitsverantwortliche

STADTWERKE SCHWÄBISCH HALL

Nachhaltigkeitsbericht

ESRS-Struktur · Trennung prüfungspflichtig / freiwillig · DE/EN

ESRS Word/PDF

XBRL/ESEF vorbereiten

Audit-Export

Kapitel und Offenlegungen

STANDARD	KAPITEL	PFLICHT	SPRACHE	DATENPUNKTE	FORTSCHRITT
ESRS 2	Allgemeine Angaben	prüfungspflichtig	DE/EN	18/22	
E1	Klimawandel	prüfungspflichtig	DE/EN	14/17	
E2	Umweltverschmutzung	prüfungspflichtig	DE	6/9	
E3	Wasser	prüfungspflichtig	DE	8/11	
E5	Kreislaufwirtschaft	prüfungspflichtig	DE/EN	11/12	
S1	Eigene Belegschaft	prüfungspflichtig	DE	9/14	
S2	Wertschöpfungskette	prüfungspflichtig	DE	5/10	
G1	Unternehmensführung	prüfungspflichtig	DE/EN	7/8	
VSME	VSME-Modul Töchter	freiwillig	DE	4/8	

STADTWERKE SCHWÄBISCH HALL

Audit-Trail

Wer, wann, was · Version je Berichtsjahr · Entwurf / intern freigegeben / final

Änderungshistorie exportieren

ZEIT	NUTZER	AKTION	OBJEKT	STATUS
17.08.2026 18:41	K. Weber	Freigabe	ESRS E1-6 Bruttoemissionen	intern freigegeben
17.08.2026 16:12	M. Lang	Änderung	Scope-2 Marktfaktor 2025	Version 3
16.08.2026 11:04	L. Keller	Import	Excel Wesentlichkeitsanalyse	übernommen
15.08.2026 09:22	System	Validierung	8 Duplikate Lieferantendaten	bereinigt
14.08.2026 17:50	K. Weber	Export	IRO-Shortlist CSV	an Einkauf
12.08.2026 08:03	J. Hartl	Anlage	Risiko R-19 Sorgfaltspflicht	eskaliert

STADTWERKE SCHWÄBISCH HALL

Abdeckung Anforderungskatalog

Diese Demo zeigt die Muss-Kerne des Verzeichnisses vom 13.08.2026 — ohne Produktivbackend.

NOTWENDIGKEIT	ANFORDERUNG	DEMO-MODUL
Muss	CSRD/ESRS + Omnibus-Aktualität	Bericht / Übersicht
Muss	Once-only Mehrstandard	Bericht (ESRS, VSME)
Muss	EU-Taxonomie (Platzhalter)	Bericht
Muss	Doppelte Wesentlichkeit je Geschäftsbereich	Wesentlichkeit
Muss	ESG-Risikoregister	Risiken
Muss	GHG CCF Scope 1–3	Klimabilanz
Muss	Konzern, Konsolidierung, Standorte	Organisation
Muss	Rollen, 4-Augen, Audit-Trail	Audit-Trail
Muss	Exporte ESRS / KPI / IRO	Bericht
Muss	Deutsch, MFA, Hosting EU	Anmeldung / Fußzeile

Nicht simuliert: Live-ERP-Schnittstelle, IDW-PS-880-Testat, echte XBRL-Taxonomie, IoT-Echtzeit.