

CSR Nachhaltigkeitsbericht

Energiebericht 2024

(EN ISO 50001)

Inklusive Abfall- und Wasserbilanz

Chemieverbrauch



Herausgeber

Klüh Service Management GmbH
Am Wehrhahn 70
40211 Düsseldorf

Bearbeitende*r Energieberater*in

Rainer Schultes

Externe Prüfung durch:

TÜV Austria Holding AG

TÜV Austria-Platz 1
2345 Brunn/Gebirge

Tel. +43 (0)504 54

Info@tuv.at

www.tuv.at

Inhaltsverzeichnis

0. Prolog	5
1. Zielsetzung	6
2. Datenerfassung nach Greenhouse Gas Protocol (Scope 1, 2, 3)	7
3. Energiebeschaffung	14
4. Verbräuche und Entwicklungen	14
4.1 Entwicklung des Energieverbrauchs im Überblick	14
4.2 Energieverbrauch – Strom und Gas -	14
4.2.1 Energieverbrauch – von kWh in CO ₂ -	20
4.2.1.1 Kompensation – von CO ₂ in € -	21
4.2.2 Energiegewinnung Solaranlage HV	21
4.3 Kraftstoffverbrauch der Firmenwagen	24
4.3.1 Kraftstoffverbrauch (zzgl. Polen)	24
4.3.2 Kosten des Kraftstoffverbrauchs in Deutschland	25
4.3.3 Kraftstoffverbrauch in Deutschland	25
4.3.6 Detailanalyse Fuhrpark	25
4.3.7 Detailanalyse CO ₂	28
4.3.4 Auswertung lanes & planes	31
4.3.5 Jobrad	33
4.4 Gesamtenergieverbrauch	34
4.5 Wasser	34
4.5.1 Wasserverbrauch	35
4.5.2 Wasserverbrauch Niederlassungen	35
4.5.3 Wasserverbrauch Objekte	36
4.6 Abfallkennzahlen	36
4.6.1 Abfallkennzahlen Niederlassungen	37
4.6.2 Abfallkennzahlen Objekte	37
4.6.1 Abfall IT	38
4.8.3 Abfall Catering	38
4.7 Daten aus den Objekten	41
4.8. Materialien	42
4.8.1 Chemieverbrauch	42
4.8.2 Waschmittelverbrauch	47
5. UN Global Compact und UN Sustainable Goals	48
6. Umweltschutzmeldungen	48
7. Jahresziele Klüh gesamt	48
7.1 Energiesparmaßnahmen	48
7.1.1 Organisatorische/betriebliche Maßnahmen	69
8. Ausblick	69

Falls Sie einen genaueren Einblick in den Bericht haben möchten, melden Sie sich beim Leiter des Qualitätsmanagements.

Herr Rainer Schultes

Mail: r.schultes@klueh.de

Tel.: 0211/ 9068373