



Ergänzende Umweltkennzahlen zum SinnEntFalter 2020

Im SinnEntFalter 2020 werden die Umweltkennzahlen (inkl. CO₂-Fußabdruck) für die Rhomberg Bau GmbH für die Jahre 2017 – 2019 dargestellt. Im Folgenden werden noch ergänzend Kennzahlen der einzelnen Teilgesellschaften bzw. der Rhomberg Bahntechnik dargestellt.

Rhomberg Bau GmbH

Rhomberg Bau Bregenz Zentrale - Büroturm & Backsteinhaus - Werte nur für Rhomberg Bau

Kennzahlen	2017		2018		2019	
	1. Wert	2. Wert	1. Wert	2. Wert	1. Wert	2. Wert
Stoffbezeichnung	je m ² und Jahr	je Mitarbeiter und Jahr	je m ² und Jahr	je Mitarbeiter und Jahr	je m ² und Jahr	je Mitarbeiter und Jahr
Heizenergie Büroturm	48 kWh	1 063kWh	41 kWh	794 kWh	25 kWh	636 kWh
Heizenergie Backsteinhaus	159 kWh	3 561 kWh	1 72kWh	3 837 kWh	159kWh	4 508 kWh
Kühlung Büroturm	12 kWh	264 kWh	14 kWh	341 kWh	10 kWh	260 kWh
Strom nur Rhomberg Bau		1 211 kWh		1 039 kWh		1011 kWh
Restmüll nur Rhomberg Bau		31,14 kg		34,00 kg		22,00 kg
Altpapier nur Rhomberg Bau		59,40 kg		62,00 kg		92,00 kg
Papierverbrauch nur Rhomberg Bau		40,64 kg		30,90 kg		31,76 kg
Wasserverbrauch nur Rhomberg Bau		4 489 l		5 705 l		5 085 l



Umweltkennzahlen Rhomberg Gruppe 2017 - 2019

Bauhof Dornbirn (hier sind auch die Verwaltungsgebäude von Steinbruch u. Recycling enthalten)

Kennzahlen Dornbirn			2017	2018	2019
Stoffbezeichnung		Betriebsanlage	1. Wert	1. Wert	1. Wert
			je m ² und Jahr	je m ² und Jahr	je m ² und Jahr
Heizenergie	Heizung Gas	DispoGebäude	70 kWh	73 kWh	65 kWh
Heizenergie	Heizung Öl	Werkstätte	101 kWh	93 kWh	100 kWh
Strom		Werkstätte	16 kWh	4 kWh	104 kWh
Strom		DispoGebäude	41 kWh	97 kWh	5 kWh
Papierverbrauch		Ges. Gelände			
Papierabfall		Ges. Gelände			
Wesentliche Abfallmengen (absolut)	Baustellen	Bauholz	166 310 kg	192 000 kg	402 000 kg
		Bauschutt	746 000 kg	396 000 kg	2 394 000 kg
		Eisen/Stahl	177 840 kg	2 000 kg	266 000 kg
		Bodenaushub	52 300 kg	13 581 000 kg	7 626 000 kg
		Betonabbruch	1 530 560 kg	931 000 kg	7 359 000 kg
		Batterien	1 248 kg	983 kg	1 024 000 kg
		Ölabscheider	35 560 kg	35 960 kg	32 400 kg
Wasserverbrauch (absolut)	Bauhofgelände		722000 l	719 000 l	639 000 l



Umweltkennzahlen Rhomberg Gruppe 2017 - 2019

Niederlassung Wien – Rhomberg Bau

Kennzahlen NL Wien	2017		2018		2019	
	1. Wert	2. Wert	1. Wert	2. Wert	1. Wert	2. Wert
Stoffbezeichnung	je m ² und Jahr	je Mitarbeiter und Jahr	je m ² und Jahr	je Mitarbeiter und Jahr	je m ² und Jahr	je Mitarbeiter und Jahr
Heizenergie	65 kWh	1 969 kWh	71 kWh	1 136 kWh	34,48	866 kWh
Kühlung	47 kWh	1 437 kWh	47 kWh	753 kWh	25,17 kWh	632,24 kWh
Strom	62 kWh	1 883 kWh	543 kWh	8 638 kWh	288,87 kWh	7 256,32 kWh
Papierabfall		59 kg		110 kg *		18 kg
Restmüll		31 kg		90 kg *		14 kg
Wasserverbrauch		63 691 l		71 000 l		28 040 l
Treibstoff		851 l		952 l		639 l

*Umzug



Umweltkennzahlen Rhomburg Gruppe 2017 - 2019

Rhomburg Bau GmbH Deutschland, Ravensburg

Absolutwerte:

	2017	2018	2019
Heizenergie Erdgas	6 546 kWh	18 420 kWh	30 294 kWh
Strom	12 641 kWh	8 677 kWh	4 713 kWh
Siedlungsabfälle	232 kg	304 kg	377 kg
Altpapier	900 kg	685 kg	470 kg
Papierverbrauch	242 kg	433 kg	274 kg
Wasser	46 m ³	28 m ³	11 m ³
CO ₂ gesamt	41 612 kg	50 030 kg	58 465 kg

Relative Werte

Kennzahlen Rhomburg Bau (D) Stoffbezeichnung	2017		2018 *		2019 **	
	1. Wert je m ² und Jahr	2. Wert je Mitarbeiter und Jahr	1. Wert je m ² und Jahr	2. Wert je Mitarbeiter und Jahr	1. Wert je m ² und Jahr	2. Wert je Mitarbeiter und Jahr
Heizenergie	41 kWh/	436 kWh	62,02 kWh	1 535 kWh	70 kWh	1 782 kWh
Strom	79 kWh	843 kWh	29,22 kWh	723,10 kWh	11 kWh	277 kWh
Papierverbrauch	1,50 kg	16 kg	1,46 kg	36,08 kg	0,63 kg	16,09 kg
Papierabfall	5,59 kg	60 kg	2,31 kg	57,08 kg	1,09 kg	27,65 kg
Restmüll	1,44 kg/	15 kg	1,02 kg	25,37 kg	0,87 kg	22,16 kg
Wasserverbrauch	283,62 l	3 044 l	95,06 kWh	2 352,63 l	24,94 Li/m ² /a	635,29 l
Dieserverbrauch	69,93 l	919 l	45,41 l	1.124 l	36,09 Li/m ² /a	22,48 l

*Standortwechsel Ravensburg → Lindau (errechnete Werte)

**neues, weitläufiges Gelände, einige Werte geschätzt



Umweltkennzahlen Rhomberg Gruppe 2017 - 2019

Rhomberg Bau (CH)

Umfasst Standorte St.Gallen und Aarau

Absolutwerte:

	2017	2018	2019
Heizenergie Erdwärme	4.495 kWh	3 367 kWh	6 760 kWh
Strom (2017 inkl. Wärme St.-Gallen)	115.491 kWh	36 633 kWh	30 859 kWh
Restmüll	338 kg	367 kg	358 kg
Altpapier	898 kg	900 kg	1 101 kg
Wasser	162 m ³	170 m ³	170 m ³
Treibstoff Fuhrpark*	31 705	26481	30315
CO ₂ (Scope 1+2)	107.025 kg	87 197 kg	98 902 kg

Relative Werte:

St. Gallen	2018	2019	2017
Anteil regionaler Lieferanten und Subunternehmer, %	99	99	
Papierabfall Menge/MA, kg	21	28	25
Papierverbrauch Menge/MA, kg	50	50	30
Restmüll Menge/MA, kg	7	10	9
Stromverbrauch (Wärme*, Kälte, Strom) Menge/ MA, kWh			
*2017 inkl. Wärme	800	789	2385
Stromverbrauch (Wärme*, Kälte, Strom) Menge/m ² , kWh/m ²			
*2017 inkl. Wärme	30	30	75
Treibstoff Fuhrpark Menge/MA, l			
	718	718	1023
Wasser			
	5136 l	5136 l	5136



Umweltkennzahlen Rhomburg Gruppe 2017 - 2019

Aarau

	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Stoffbezeichnung	2. Wert	2. Wert	2. Wert	1. Wert	1. Wert	1. Wert
	je Mitarbeiter und Jahr	Je MA und Jahr	je MA und Jahr	je m2 jahr	je m2 jahr	je m2 jahr
Heizung kWh	749	421	1127	18,89 kWh	14	28
Strom kWh	1989	1580	1198	50,13 kWh	53	30
Papierabfall kg	45	34	45			
Restmüll kg	19	18	18			
Papierverbrauch kg	74	75	125			
Wasser li	5643	6000	6000			



Umweltkennzahlen Rhomberg Gruppe 2017 - 2019

Rhomberg Bahntechnik GmbH

Absolutwerte:

	2017	2018	2019
Heizenergie Erdgas Bahntechnik-Halle (Wärme Zentrale bei Rhomberg Bau enthalten)	49 522 kWh	86 042 kWh	141 686 kWh
Heizenergie Bregenz (2017 bei Rhomberg Bau Bregenz enthalten)		69.149 kWh	22.497 kWh
Strom Bahntechnik-Halle	67 58 kWh	29 646 kWh	28 196 kWh
Strom Bregenz		69 149 kWh	22 497 kWh
Treibstoff Baustellen / Fuhrpark	129 595 l	134 670 l	204 905 l
Wasser Bahntechnik-Halle (inkl. Rhomberg Recycling)	125 m ³	212 m ³	221 m ³
Flugkilometer	762 230 km	44 617 km	181 582 km
CO ₂ gesamt (Beitritt Klimaneutralitätsbündnis 2019)	600 310 kg	501 144 kg	951 000 kg



Umweltkennzahlen Rhomberg Gruppe 2017 - 2019

Relative Werte:

Kennzahlen Rhomberg Bahntechnik	2017		2018		2019	
	1. Wert	2. Wert	1. Wert	2. Wert	1. Wert	2. Wert
Stoffbezeichnung	je m ² und Jahr	je Mitarbeiter und Jahr	je m ² und Jahr	je Mitarbeiter und Jahr	je m ² und Jahr	je Mitarbeiter und Jahr
Heizenergie Bahntechnikhalle	25,55 kWh		69,77 kWh		78,02 kWh	
Strom BT Halle	16,56 kWh		12,69 kWh		12,72 kWh	
Strom Zentrale		1 267,52 kWh		660,00 kWh		643,00 kWh
Papierverbrauch		41,00 kg		26,00 kg		10,00 kg
Treibstoff Fuhrpark		1 600 l		1 320 l		1 830 l

Restmüll und Papierabfall: gleicher Wert wie Zentrale Bregenz

Wesentliche Abfallmengen Vorarlberg [kg]	2017	2018	2019
Bau- und Abbruchholz	96 kg	140 kg	402 310 kg
Schwer- und Mischschrott	1 013 kg	1 960 kg	144 980 kg
Restmüll	2 715 kg	3 694 kg	7 009 kg