

Kennzahlen Umwelt

Umweltbelastung

Umweltbelastung	2012 UBP	2013 UBP	Abweichung %
Strom	54 407	52 256	-4,0
Brennstoffe	5 020	5 264	4,9
Treibstoffe	6 148	6 218	1,1
Entsorgung	4 047	4 303	6,3
Lösungsmittel	760	828	8,9
Wasser und Abwasser	518	523	1,2
Total Umweltbelastung	70 900	69 392	-2,1

UBP = Umweltbelastungspunkte nach der Schweizer Ökobilanzmethode der ökologischen Knappheit (Version 2006)

Materialeinsatz

Materialeinsatz	2012 Tonnen	2013 Tonnen	Abweichung %
Rohmaterial Kunststoff	57 320	57 362	0,1
Rohmaterial Metall	46 141	48 735	5,6
Sonstige Rohmaterialien	770	625	-18,9
Halbfabrikate	28 742	31 348	9,1
Fertigprodukte	44 789	46 146	3,0
Total Materialeinsatz	177 762	184 216	3,6

Energieverbrauch

Energieverbrauch	Einheit	2012	2013	Abweichung %
Strom	GWh	113,4	111,7	-1,5
Heizöl Extra leicht	Tonnen	20,2	13,9	-31,0
Erdgas	m ³	3 771 199	3 950 408	4,8
Biogas	m ³	878 297	994 997	13,3
Benzin	Liter	214 990	187 303	-12,9
Diesel	Liter	1 577 960	1 631 305	3,4

Energieverbrauch	2012 TJ	2013 TJ	Abweichung %
Strom	408,2	402,1	-1,5
Heizöl Extra leicht	0,9	0,6	-31,0
Erdgas	137,3	143,8	4,8
Biogas	33,8	38,3	13,3
Treibstoffe (Benzin, Diesel)	64,5	65,6	1,6
Total Energieverbrauch	644,7	650,4	0,9

Strommix

Strommix 2013	GWh	Erneuerbar %	Fossil %	Nuklear %	Andere %
Europa	79,3	16,0	45,2	35,6	3,2
USA	6,6	8,8	70,0	19,6	1,6
China	4,8	16,1	81,8	2,1	-
Ökostrom	21,0	100,0	-	-	-
Total Stromix	111,7	31,4	39,7	26,5	2,4

Strommix 2012	GWh	Erneuerbar %	Fossil %	Nuklear %	Andere %
Europa	79,7	16,0	45,2	35,6	3,2
USA	7,7	8,8	70,0	19,6	1,6
China	6,0	16,1	81,8	2,1	-
Ökostrom	20,0	100,0	-	-	-
Total Stromix	113,4	30,3	40,9	26,5	2,3

Wasser und Abwasser

Wasser und Abwasser	2012 m ³	2013 m ³	Abweichung %
Frischwasser	136 669	131 938	-3,5
Regenwasser	5 949	6 796	14,2
Abwasser	114 932	116 719	1,6

Emissionen

CO ₂ -Emissionen absolut	2012 Tonnen	2013 Tonnen	Abweichung %
aus Brennstoffen	9 717	10 158	4,5
aus Treibstoffen	6 994	7 096	1,5
aus Strom	55 142	52 655	-4,5
Total CO₂-Emissionen absolut	71 853	69 909	-2,7

CO ₂ -Emissionen relativ	2012 g CO ₂ / CHF	2013 g CO ₂ / CHF	Abweichung %
aus Brennstoffen	4,4	4,5	0,9
aus Treibstoffen	3,2	3,1	-2,1
aus Strom	25,2	23,2	-7,8
Total CO₂-Emissionen relativ	32,8	30,8	-6,1

CO₂-Emissionen relativ zum währungsbereinigten Umsatz in CHF

Luftemissionen	2012 Kilogramm	2013 Kilogramm	Abweichung %	
NO _x	direkt	19 317	19 745	2,2
	indirekt	102 006	95 635	-6,2
Total NO_x	121 323	115 380	-4,9	
SO ₂	direkt	1 379	1 419	2,9
	indirekt	215 768	200 403	-7,1
Total SO₂	217 147	201 822	-7,1	
NMVOC	direkt	44 678	46 222	3,5
	indirekt	9 597	9 321	-2,9
Total NMVOC	54 275	55 543	2,3	
Staub (PM10)	direkt	394	394	0,0
	indirekt	18 422	17 364	-5,7
Total Staub	18 816	17 758	-5,6	
CFC11-Äquivalente	direkt	0,9	1,2	33,3
	indirekt	2,1	2,0	-4,8
Total CFC11-Äquivalente	3,0	3,2	6,7	

Abfälle

Abfälle	2012 Tonnen	2013 Tonnen	Abweichung %
in Verbrennung	697	671	-3,7
in Inertstoffdeponie	360	394	9,4
in Reststoffdeponie	606	628	3,6
in externes Recycling	8 419	9 200	9,3
in Sonderabfallverbrennung	179	269	50,3
in Sonderabfallrecycling	1 199	956	-20,3
Total Abfälle	11 460	12 118	5,7

Kennzahlen Mitarbeitende und Gesellschaft

Belegschaft

Belegschaft per 31.12.	2012	Anteil %	2013	Anteil %
Deutschland	2 351	38	2 422	38
Schweiz	1 259	21	1 255	20
China	758	12	718	12
Österreich	491	8	503	8
USA	237	4	227	4
Slowenien	224	4	248	4
Italien	113	2	113	2
Andere	701	11	740	12
Total	6 134	100	6 226	100
Produktion	3 361	55	3 364	53
Marketing und Vertrieb	1 784	29	1 843	30
Verwaltung	545	8	563	9
Forschung und Entwicklung	215	4	222	4
Auszubildende	229	4	234	4
Total	6 134	100	6 226	100
Unbefristet	4 918	80	4 865	78
Befristet	1 216	20	1 361	22
Total	6 134	100	6 226	100
Vollzeit	5 856	95	5 924	95
Teilzeit	278	5	302	5
Total	6 134	100	6 226	100
Management	153	3	155	2,5
Mitarbeitende	5 981	97	6 071	97,5
Total	6 134	100	6 226	100

Angaben in Vollzeitäquivalenten

Vielfalt

Vielfalt per 31.12.2013	Management %	Mitarbeitende %	Total %
Frauenanteil	6,5	31	30
Altersstruktur	> 45 Jahre	39	40
	30 - 45 Jahre	61	40
	< 30 Jahre	0	20

Vielfalt per 31.12.2012	Management %	Mitarbeitende %	Total %
Frauenanteil	6,5	31	30
Altersstruktur	> 45 Jahre	39	54
	30 - 45 Jahre	61	25
	< 30 Jahre	0	21

Fluktuation

Fluktuation		2012	Rate %	2013	Rate %
Fluktuation		243	5,0	198	4,1
Fluktuation inkl. natürliche Abgänge					
		2012	Rate %	2013	Rate %
Altersgruppe	> 45 Jahre	116	5,5	117	5,3
	30 - 45 Jahre	115	5,5	94	4,5
	< 30 Jahre	87	12,6	55	7,8
Geschlecht	männlich	204	5,9	177	5,0
	weiblich	114	8,0	89	6,1
Region	Deutschland	76	3,9	45	2,3
	Schweiz	75	6,3	104	8,6
	China	12	10,8	20	13,5
	Österreich	41	8,4	16	3,2
	USA	23	10,3	15	6,7
	Slowenien	8	3,8	1	0,5
	Italien	0	0,0	1	1,0
	Andere	83	13,5	64	10,1
Total Fluktuation inkl. natürliche Abgänge		318	6,5	266	5,5

Angaben in Anzahl Mitarbeitende
natürliche Abgänge beinhalten z.B. temporäre Abwesenheiten und Pensionierungen

Aus- und Weiterbildung

Aus- und Weiterbildung	Einheit	2012	2013	Abweichung %
Lernende	Anzahl	229	234	2,2
Aus- und Weiterbildung	Stunden pro Mitarbeitenden	17	17	0,0

Personalaufwand

Personalaufwand	2012 MCHF	2013 MCHF	Abweichung %
Löhne und Gehälter	344,5	357,9	3,9
Pensionsbeiträge	28,3	25,4	-25,5
Andere Sozialleistungen	60,1	62,2	3,5
Übriger Personalaufwand	30,6	29,9	-2,3
Total Personalaufwand	463,5	475,4	1,3

Gesellschaftliches Engagement

Gesellschaftliches Engagement	Einheit	2012	2013	Abweichung %
Spenden und Beiträge	MCHF	2,7	3,1	14,8
Aufträge an soziale Einrichtungen	MCHF	4,8	4,4	-8,3
Geleistete gemeinnützige Arbeit	Stunden	2 335	1 340	-42,6

Gesundheit und Arbeitssicherheit

Gesundheit und Arbeitssicherheit	2012	2013	Abweichung %
Anzahl Arbeitsunfälle	125	109	-12,8
Unfallhäufigkeit (AFR)	11,7	10,2	-12,6
Anzahl unfallbedingte Ausfalltage	2 164	1 325	-38,8
Unfallschwere (ASR)	203	124,3	-38,7

Unfallhäufigkeit (AFR: accident frequency rate) = Anzahl Unfälle pro geleistete Arbeitsstunden mal 1 Mio. Stunden
Unfallschwere (ASR: accident severity rate) = Anzahl Ausfalltage pro geleistete Arbeitsstunden mal 1 Mio. Stunden

Ausfallquoten nach Region 2013	Krankheit %	Unfall %	Total %
Europa	4,84	0,12	4,96
Asien	1,12	0,01	1,13
USA	1,84	0,00	1,84
Andere	0,64	0,00	0,64
Total Ausfallquote	4,00	0,10	4,10

Ausfallquoten nach Region 2012	Krankheit %	Unfall %	Total %
Europa	4,15	0,16	4,31
Asien	0,75	0,13	0,88
USA	1,25	0,25	1,50
Andere	0,57	0,00	0,57
Total Ausfallquote	3,37	0,16	3,53