Kennzahlen Umwelt

Umweltbelastung

Umweltbelastung	2013 UBP	2014 UBP	Abweichung %
Strom	52 256	51 994	-0,5
Brennstoffe	5 264	5 464	3,8
Treibstoffe	6 218	6 147	-1,1
Entsorgung	4 303	3 294	-23,4
Lösungsmittel	828	866	4,6
Wasser / Abwasser	523	507	-3,1
Total Umweltbelastung	**69 392**	**68 272**	**-1,6**

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

Materialeinsatz

Materialeinsatz	2013 Tonnen	2014 Tonnen	Abweichung %
Rohmaterial Kunststoff	57 362	61 014	6,4
Rohmaterial Metall	48 735	52 276	7,3
Sonstige Rohmaterialien	625	609	-2,5
Halbfabrikate	30 565	36 501	19,4
Fertigprodukte	46 146	47 829	3,6
Total Materialeinsatz	**183 433**	**198 229**	**8,1**

Energieverbrauch

Energieverbrauch	Einheit	2013	2014	Abweichung %
Strom	GWh	111,7	113,7	1,8
Heizöl Extra leicht	Tonnen	13,9	9,0	-35,3
Erdgas	m^3	3 950 408	3 463 869	-12,3
Biogas	m^3	994 997	826 781	-16,9
Diesel zur Stromerzeugung	Liter	–	240 549	–
Benzin	Liter	187 303	172 383	-8,0
Diesel	Liter	1 631 305	1 631 889	0,0

Energieverbrauch	2013 TJ	2014 TJ	Abweichung %
Strom	402,1	409,2	1,8
Heizöl Extra leicht	0,6	0,4	-35,3
Erdgas	143,8	126,1	-12,3
Biogas	38,3	31,8	-16,9
Diesel zur Stromerzeugung	–	8,6	–
Treibstoffe (Benzin, Diesel)	65,6	65,0	-0,8
Total Energieverbrauch	**650,4**	**641,1**	**-1,4**

Strommix

Strommix 2014	GWh	Erneuerbar %	Fossil %	Nuklear %	Andere %
Europa	78,8	16,0	45,2	35,6	3,2
USA	6,8	8,8	70,0	19,6	1,6
China	4,4	16,1	81,8	2,1	–
Indien	0,3	16,3	80,1	1,8	1,2
Ökostrom	23,4	100,0	–	–	–
Total Stromix	**113,7**	**37,4**	**44,2**	**29,5**	**2,6**

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**

Wasser und Abwasser

Wasser und Abwasser	2013 m^3	2014 m^3	Abweichung %
Frischwasser	131 938	131 289	-0,5
Regenwasser	6 796	6 867	1,0
Abwasser	116 719	112 521	-3,6

Emissionen

CO_2-Emissionen absolut	2013 Tonnen	2014 Tonnen	Abweichung %
aus Brennstoffen	10 158	9 797	-3,6
aus Treibstoffen	7 096	7 036	-0,8
aus Strom	52 655	52 397	-0,5
Total CO_2-Emissionen absolut	**69 909**	**69 230**	**-1,0**

CO_2-Emissionen relativ	2013 g CO_2 / CHF	2014 g CO_2 / CHF	Abweichung %
aus Brennstoffen	4,4	4,0	-9,4
aus Treibstoffen	3,1	2,9	-6,8
aus Strom	23,0	21,5	-6,5
Total CO_2-Emissionen relativ	**30,5**	**28,4**	**-6,9**

CO_2-Emissionen relativ zum währungsbereinigten Umsatz in CHF

Luftemissionen		2013 Kilogramm	2014 Kilogramm	Abweichung %
NO_x	direkt	19 745	22 372	13,3
	indirekt	95 635	93 909	-1,8
	Total NO_x	**115 380**	**116 281**	**0,8**
SO_2	direkt	1 419	1 461	3,0
	indirekt	200 403	196 667	-1,9
	Total SO_2	**201 822**	**198 128**	**-1,8**
NMVOC	direkt	46 222	48 952	5,9
	indirekt	9 321	9 273	-0,5
	Total NMVOC	**55 543**	**58 225**	**4,8**
Staub (PM10)	direkt	394	474	20,3
	indirekt	17 364	17 005	-2,1
	Total Staub	**17 758**	**17 479**	**-1,6**
CFC11-Äquivalente	direkt	1,2	0,4	-66,7
	indirekt	2,0	2,0	0,0
	Total CFC11-Äquivalente	**3,2**	**2,4**	**-25,0**

Abfälle

Abfälle	2013 Tonnen	2014 Tonnen	Abweichung %
in Verbrennung	671	635	-5,4
in Inertstoffdeponie	394	396	0,5
in Reststoffdeponie	628	428	-31,8
in externes Recycling	9 200	9 361	1,8
in Sonderabfallverbrennung	269	262	-2,6
in Sonderabfallrecycling	956	505	-47,2
Total Abfälle	**12 118**	**11 587**	**-4,4**

Kennzahlen Mitarbeitende und Gesellschaft

Belegschaft

Belegschaft per 31.12.	2013	Anteil %	2014	Anteil %
Deutschland	2 423	39,0	2 413	39,0
Schweiz	1 255	20,0	1 262	20,0
China	718	11,0	688	11,0
Österreich	503	8,0	507	8,0
USA	227	4,0	237	4,0
Slowenien	248	4,0	259	4,0
Italien	113	2,0	118	2,0
Andere	739	12,0	763	12,0
Total	**6 226**	**100**	**6 247**	**100**
Produktion	3 364	54,0	3 380	54,1
Marketing und Vertrieb	1 843	29,6	1 841	29,5
Verwaltung	563	9,0	559	8,9
Forschung und Entwicklung	222	3,6	235	3,8
Auszubildende	234	3,8	232	3,7
Total	**6 226**	**100**	**6 247**	**100**
Unbefristet	4 865	78,0	5 067	81,0
Befristet	1 361	22,0	1 180	19,0
Total	**6 226**	**100**	**6 247**	**100**
Vollzeit	5 924	95,0	5 926	95,0
Teilzeit	302	5,0	321	5,0
Total	**6 226**	**100**	**6 247**	**100**
Management	155	2,5	159	2,5
Mitarbeitende	6 071	97,5	6 088	97,5
Total	**6 226**	**100**	**6 247**	**100**

Angaben in Vollzeitäquivalenten

Vielfalt

Vielfalt per 31.12.2014		Management %	Mitarbeitende %	Total %
Frauenanteil		6,9	31	31
Altersstruktur	> 45 Jahre	69	38	39
	30 - 45 Jahre	31	41	40
	< 30 Jahre	0	21	21

Vielfalt per 31.12.2013		Management %	Mitarbeitende %	Total %
Frauenanteil		6,5	31	30
Altersstruktur	> 45 Jahre	66	40	40
	30 - 45 Jahre	34	40	40
	< 30 Jahre	0	20	20

Fluktuation

Fluktuation ohne natürliche Abgänge		2013	Rate %	2014	Rate %
Altersgruppe	> 45 Jahre			74	3,3
	30 - 45 Jahre			122	6,0
	< 30 Jahre			62	8,8
Geschlecht	männlich			181	5,0
	weiblich			77	5,6
Region	Deutschland			24	1,2
	Schweiz			91	7,8
	China			13	7,4
	Österreich			19	4,0
	USA			25	11,5
	Slowenien			0	0,0
	Italien			4	3,7
	Andere			82	12,2
Total Fluktuation ohne natürliche Abgänge		**198**	**4,1**	**258**	**5,2**

Fluktuation inkl. natürliche Abgänge		2013	Rate %	2014	Rate %
Altersgruppe	> 45 Jahre	117	5,3	140	6,2
	30 - 45 Jahre	94	4,5	123	6,1
	< 30 Jahre	55	7,8	63	8,9
Geschlecht	männlich	177	5,0	232	6,4
	weiblich	89	6,1	94	6,8
Region	Deutschland	45	2,3	59	3,0
	Schweiz	104	8,6	111	9,6
	China	20	13,5	17	9,7
	Österreich	16	3,2	22	4,7
	USA	15	6,7	26	11,9
	Slowenien	1	0,5	3	1,4
	Italien	1	1,0	4	3,7
	Andere	64	10,1	84	12,5
Total Fluktuation inkl. natürliche Abgänge		**266**	**5,5**	**326**	**6,5**

Angaben in Anzahl Mitarbeitende
natürliche Abgänge beinhalten Pensionierungen

Aus- und Weiterbildung

Aus- und Weiterbildung	Stunden pro Mitarbeitenden	2013	2014	Abweichung %
Frauen		–	11,4	–
Männer		–	17,6	–
Management		–	28,0	–
Mitarbeitende		–	15,3	–
Total Aus- und Weiterbildung		**16,7**	**15,6**	**-6,6**

Personalaufwand

Personalaufwand	2013 MCHF	2014 MCHF	Abweichung %
Löhne und Gehälter	357,9	366,1	2,3
Pensionsbeiträge	25,4	23,7	-6,7
Andere Sozialleistungen	62,2	63,5	2,1
Übriger Personalaufwand	29,9	30,6	2,3
Total Personalaufwand	**475,4**	**483,9**	**1,8**

Gesellschaftliches Engagement

Gesellschaftliches Engagement	Einheit	2013	2014	Abweichung %
Spenden und Beiträge	MCHF	3,1	3,3	6,5
Aufträge an soziale Einrichtungen	MCHF	4,4	5,5	25,0
Geleistete gemeinnützige Arbeit	Stunden	1 340	2 770	107

Gesundheit und Arbeitssicherheit

Gesundheit und Arbeitssicherheit	2013	2014	Abweichung %
Anzahl Arbeitsunfälle	109	103	-5,5
Unfallhäufigkeit (AFR)	10,2	9,6	-5,9
Anzahl unfallbedingte Ausfalltage	1 325	1 405	6,0
Unfallschwere (ASR)	124,3	130,5	5,0

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 2014	Krankheit %	Unfall %	Total %
Europa	4,54	0,11	4,65
Asien	0,93	0,06	0,99
USA	1,99	0,00	1,99
Andere	0,61	0,07	0,68
Total Ausfallquote	**3,75**	**0,10**	**3,85**

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**