

Primary Iron Production

worldsteel 93

21 Jan 10

% change

Blast Furnace Iron	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	09/08
Austria	4 669	4 677	4 847	5 444	5 547	5 908	5 795	4 562	-21.3
Belgium	7 988	7 813	8 224	7 254	7 516	6 577	6 977	3 087	-55.8
Finland	2 828	3 092	3 037	3 056	3 158	2 915	2 943	2 042	-30.6
France	13 510	12 972	13 198	12 705	13 013	12 426	11 372	8 105	-28.7
Germany	29 427	29 481	30 018	28 854	30 360	31 150	29 111	20 154	-30.8
Italy	9 775	10 148	10 604	11 423	11 497	11 110	10 377	5 719	-44.9
Netherlands	5 367	5 846	6 011	6 031	5 417	6 412	5 998	4 601	-23.3
Portugal	0								
Spain	4 021	3 645	4 036	4 160	3 432	3 976	3 784	2 920	-22.8
Sweden	3 703	3 710	3 871	3 730	3 577	3 816	3 583	1 966	-45.1
United Kingdom	8 561	10 228	10 180	10 189	10 696	10 960	10 137	7 674	-24.3
European Union (15)	89 849	91 611	94 024	92 845	94 214	95 249	90 077	60 831	-32.5
Bulgaria	1 072	1 386	1 158	1 115	1 147	1 069	441	0	-100.0
Czech Republic	4 840	5 207	5 384	4 627	5 192	5 287	4 737	3 483	-26.5
Hungary	1 335	1 333	1 351	1 338	1 340	1 393	1 288	1 050	-18.5
Poland	5 294	5 632	6 400	4 477	5 333	5 804	4 934	3 015	-38.9
Romania	3 976	4 101	4 244	4 098	3 946	3 923	2 958	1 611 e	-45.5
Slovakia	3 533	3 892	3 765	3 681	4 145	4 012	3 529	3 019	-14.5
Other E.U.	20 050	21 551	22 302	19 336	21 102	21 488	17 887	12 178	-31.9
European Union (27)	109 899	113 162	116 327	112 181	115 316	116 738	107 964	73 010	-32.4
Norway	108	110	100	100	100	100	100 e	100 e	0.0
Serbia	485	635	1 003	1 208	1 762	1 485	1 582	1 006	-36.4
Turkey	5 003	5 706	5 836	5 970	5 952	6 235	6 704	7 004	4.5
Other Europe	5 596	6 451	6 939	7 278	7 814	7 820	8 386	8 110	-3.3
Kazakhstan	4 008	4 123	4 312	3 624	3 393	3 240	2 761	2 409	-12.7
Russia	46 251	48 325	50 321	48 410	51 742	51 043	48 295	43 945	-9.0
Ukraine	27 634	29 528	31 056	30 782	32 950	35 647	30 981	25 676	-17.1
former U.S.S.R.	77 893	81 976	85 689	82 816	88 085	89 930	82 037	72 030	-12.2
Canada	8 670	8 554	8 828	8 274	8 305	8 579	8 770	5 217 e	-40.5
Mexico	3 996	4 183	4 278	4 047	3 790	4 078	4 450	3 929 e	-11.7
United States	40 225	40 644	42 291	37 222	37 903	36 337	33 729	18 936	-43.9
North America	52 892	53 381	55 397	49 543	49 998	48 993	46 949	28 081	-40.2
Argentina	2 180	2 402	2 392	2 646	2 481	2 593	2 581	2 042	-20.9
Brazil	29 694	32 038	34 558	33 884	32 452	35 571	34 925	25 267	-27.7
Chile	964	988	1 137	1 074	1 115	1 147	1 109	920	-17.0
Colombia	311	283	312	325	360	341	308	324	5.2
Paraguay	87	98	119	123	128	110	94	71	-24.6
Peru	240	226	272	263	306	351	412	0	-100.0
South America	33 477	36 036	38 790	38 314	36 842	40 113	39 430	28 623	-27.4
Algeria	960	965	994	952	1 093	1 193	690	493	-28.6
Egypt	1 100	1 080	1 000	1 100	1 100	1 000	900 e	800 e	-11.1
South Africa	5 823	6 234	6 011	6 130	6 159	5 358	5 160	4 376	-15.2
Tunisia	152	45	0						
Zimbabwe	122	182	125	129	38	38	1	0	-100.0
Africa	8 157	8 506	8 130	8 311	8 390	7 588	6 752	5 669	-16.0
Iran	2 182	2 231	2 096	2 305	2 041	2 118	2 176	2 557	17.5
Middle East	2 182	2 231	2 096	2 305	2 041	2 118	2 176	2 557	17.5

Primary Iron Production								worldsteel 93	
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	21 Jan 10
Blast Furnace Iron									% change
									09/08
China	170 846	213 667	268 310	343 752	412 452	476 516	469 285	543 748	15.9
India	24 315	26 550	25 117	27 125	28 256	28 828	28 935	29 646 e	2.5
Japan	80 979	82 091	82 974	83 058	84 270	86 771	86 171	66 943	-22.3
D.P.R. Korea (e)	250	250	250	250	250	250	250 e	250 e	0.0
South Korea	26 570	27 314	27 556	27 309	27 559	29 437	31 043	27 278	-12.1
Malaysia (e)	0	0							
Pakistan (e)	1 000	1 000	1 000	1 000	850	900	900 e	750 e	-16.7
Taiwan, China	10 169	10 260	10 354	9 447	10 407	10 518	9 823	7 952 e	-19.0
Vietnam	146	200	187	202	211	170	210	200 e	-4.8
Asia	314 275	361 331	415 748	492 142	564 255	633 390	626 618	676 767	8.0
Australia	6 106	6 116	5 735	6 203	6 433	6 369	6 057	4 370	-27.9
New Zealand	617	700	719	652	664	679	622	608	-2.3
Oceania	6 722	6 815	6 454	6 856	7 097	7 048	6 679	4 978	-25.5
World	611 093	669 891	735 569	799 746	879 839	953 739	926 990	899 825	-2.9
Direct Reduced Iron	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 P	09/08
Canada	179	504	1 091	591	446	911	704	342	-51.4
Mexico	4 741	5 473	6 345	6 065	6 167	6 265	6 012	4 203 e	-30.1
Trinidad and Tobago	2 317	2 169	2 219	2 056	2 072	2 065	1 601	1 182	-26.2
Argentina	1 476	1 736	1 755	1 821	1 940	1 800	1 847	807	-56.3
Brazil	361	410	440	411	376	362	302	11	-96.4
Peru	28	84	81	78	84	90	74	100	35.2
Venezuela	6 844	6 646	7 825	8 897	8 420	7 782	6 826	5 508	-19.3
Egypt	2 530	2 870	3 020	2 900	3 100	2 786	2 643	3 051	15.4
Libya	1 161	1 336	1 586	1 669	1 633	1 660	1 569	1 097	-30.1
Iran	5 280	5 038	6 437	6 873	6 929	7 491	7 399	8 203 e	10.9
Qatar	752	776	830	816	877	1 223	1 681	2 015 e	19.9
Saudi Arabia	3 280	3 285	3 406	3 626	3 581	4 101	4 530	4 623	2.0
India	5 731	7 051	9 121	12 052	15 032	18 056	20 250	21 035 e	3.9
Total Above	34 679	37 379	44 154	47 854	50 658	54 592	55 439	52 176	-5.9

Note:

Annual data can include revisions not shown in monthly data, thus figures may differ from those shown in worldsteel 91/2.

e - annual figure estimated using partial data or non-IISI resources.
Country (e) - series estimated using non-worldsteel resources.

World Crude Steel Production

worldsteel 103

21 Jan 10

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	09/08
Austria	5 707	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	7 578	7 594	5 662	-25.4
Belgium	11 636	10 762	11 343	11 114	11 698	10 420	11 631	10 692	10 676	5 636	-47.2
Denmark	801	751	392	0							
Finland	4 096	3 938	4 003	4 766	4 832	4 739	5 054	4 431	4 417	3 078	-30.3
France	20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	19 250	17 879	12 836	-28.2
Germany	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	48 550	45 833	32 671	-28.7
Greece	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	2 554	2 477	2 082 e	-15.9
Ireland	360	150	0								
Italy	26 759	26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 624	31 553	30 590	19 737	-35.5
Luxembourg	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	2 858	2 582	2 215 e	-14.2
Netherlands	5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	7 368	6 853	5 194	-24.2
Portugal	1 088	728	920	1 000	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400 e	1 400 e	0.0
Spain	15 874	16 504	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	18 999	18 640	14 300	-23.3
Sweden	5 227	5 518	5 754	5 707	5 978	5 723	5 466	5 673	5 198	2 805	-46.0
United Kingdom	15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	14 317	13 521	10 080	-25.4
European Union (15)	163 358	158 497	158 686	160 975	169 071	165 112	173 233	175 221	167 659	117 697	-29.8
Bulgaria	2 022	1 972	1 860	2 317	2 106	1 949	2 102	1 909	1 330	726	-45.4
Czech Republic	6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	7 059	6 387	4 594	-28.1
Hungary	1 871	1 956	2 053	1 989	1 952	1 958	2 084	2 227	2 094	1 401	-33.1
Latvia	498	515	520	520	662	688	690	696	635 e	635 e	0.0
Poland	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	10 632	9 728	7 208 e	-25.9
Romania	4 672	4 935	5 491	5 691	6 042	6 280	6 266	6 261	5 035	2 699 e	-46.4
Slovakia	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	5 089	4 489	3 747	-16.5
Slovenia	519	462	481	541	566	583	628	638	642	436	-32.0
Other E.U.	30 029	28 954	29 560	31 536	33 407	30 468	33 732	34 511	30 340	21 446	-29.3
European Union (27)	193 387	187 452	188 246	192 511	202 478	195 580	206 965	209 732	197 999	139 143	-29.7
Albania (e)	5	80	140	140	143	180	206	263	300	250 e	-16.7
Bosnia-Herzegovina	77	84	74	95	75	289	490	533	608	519	-14.6
Croatia	71	58	34	41	86	73	81	75	89	43 e	-51.2
Macedonia	161	260	260	291	309	310	354	359	253	278 e	9.9
Montenegro									170	150 e	-11.8
Norway	679	640	698	703	725	705	684	708	560	533	-4.8
Serbia									1 662	1 097	-34.0
Serbia and Montenegro	696	595	591	711	1 175	1 292	1 823	1 652			
Switzerland	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 158	1 252	1 264	1 312	981	-25.2
Turkey	14 325	14 981	16 467	18 298	20 478	20 965	23 315	25 754	26 806	25 304	-5.6
Other Europe	17 014	17 697	19 265	21 281	23 992	24 972	28 205	30 608	31 760	29 156	-8.2
Azerbaijan (e)	0	80	125	250	250	330	300	150	150 e	150 e	0.0
Byelorussia	1 502	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	2 324	2 410	2 589	2 417	-6.6
Georgia	0										
Kazakhstan	4 769	4 655	4 814	4 898	5 385	4 451	4 269	4 782	4 250	4 146	-2.4
Moldova	908	967	514	850	1 012	1 016	675	965	885	380	-57.1
Russia	59 136	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	70 830	72 387	68 510	59 940	-12.5
Ukraine	31 767	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	40 891	42 830	37 279	29 757	-20.2
Uzbekistan	407	433	450	499	602	595	617	645	682	718	5.3
C.I.S.	98 489	99 699	101 214	106 470	113 362	113 206	119 906	124 169	114 345	97 508	-14.7
Canada	16 595	15 276	16 002	15 929	16 305	15 327	15 493	15 572	14 845	8 968	-39.6
Cuba	336	270	268	210	192	245	257	268	279	273	-2.3
Dominican Republic	39	0									
El Salvador	41	39	49	57	59	48	72	73	71	56	-21.4
Guatemala	167	202	216	226	232	207	292	349	250	224	-10.3
Mexico	15 631	13 300	14 010	15 159	16 737	16 195	16 447	17 573	17 230	14 172	-17.7
Trinidad and Tobago	741	668	817	903	815	712	673	682	489	417	-14.8
United States	101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	98 102	91 350	58 142	-36.4
North America	135 353	119 858	122 949	126 161	134 021	127 631	131 789	132 618	124 515	82 251	-33.9

e - annual figure estimated using partial data or non-IISI resources.

Country (e) - series estimated using non-worldsteel resources.

World Crude Steel Production

worldsteel 103

21 Jan 10

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	09/08
Argentina	4 474	4 107	4 356	5 044	5 133	5 380	5 533	5 387	5 541	4 014	-27.6
Brazil	27 865	26 717	29 604	31 147	32 909	31 610	30 901	33 782	33 716	26 507	-21.4
Chile	1 352	1 247	1 279	1 377	1 579	1 537	1 627	1 679	1 523	1 302	-14.5
Colombia	660	638	664	668	730	842	1 220	1 245	1 053	1 079	2.5
Ecuador	58	60	69	80	72	84	85	87	128	264	106.2
Paraguay	77	71	80	91	107	101	115	95	83	54	-34.5
Peru	751	690	611	669	726	790	896	881	1 001	718	-28.3
Uruguay	38	31	34	40	58	64	57	71	86	57	-34.0
Venezuela	3 835	3 813	4 164	3 930	4 561	4 910	4 864	5 005	4 225	3 825	-9.5
South America	39 110	37 372	40 861	43 047	45 875	45 316	45 298	48 232	47 354	37 819	-20.1
Algeria	842	947	1 091	1 051	1 014	1 007	1 158	1 278	646	458 e	-29.2
Egypt	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810	5 603	6 045	6 224	6 198	5 508	-11.1
Ghana (e)	25	25	25	25	25	25	25	25	25 e	25 e	0.0
Kenya (e)	20	20	20	20	20	20	20	20	20 e	20 e	0.0
Libya	1 055	846	886	1 007	1 026	1 255	1 151	1 250	1 137	914 e	-19.6
Mauritania	5	5	5	5	5	5	5	5	5 e	5 e	0.0
Morocco	5	5	5	5	5	205	314	512	478	479	0.3
Nigeria						100	100	100	100	100 e	0.0
South Africa	8 481	8 821	9 095	9 481	9 500	9 494	9 718	9 098	8 269	7 484 e	-9.5
Tunisia	229	239	200	86	66	115	160	160	150 e	150 e	0.0
Uganda (e)	30	30	30	30	30	30	30	30	30 e	30 e	0.0
Zaire (e)	30	30	30	30	30	30	30	30	30 e	30 e	0.0
Zimbabwe	258	149	105	152	135	107	24	23	0	0 e	
Africa	13 818	14 916	15 807	16 289	16 666	17 995	18 780	18 755	17 088	15 203	-11.0
Iran	6 600	6 916	7 321	7 869	8 682	9 404	9 789	10 051	9 964	10 873 e	9.1
Israel (e)	280	280	280	280	280	300	300	300	300 e	300 e	0.0
Jordan (e)	30	30	134	135	140	150	150	150	150 e	150 e	0.0
Qatar	729	891	1 027	1 055	1 089	1 057	1 003	1 147	1 406	1 028 e	-26.9
Saudi Arabia	2 981	3 413	3 570	3 944	3 902	4 186	3 974	4 644	4 667	4 690	0.5
Syria (e)	70	70	70	70	70	70	70	70	70 e	70 e	0.0
United Arab Emirates (e)	90	90	90	90	90	90	90	90	90 e	90 e	0.0
Middle East	10 780	11 690	12 492	13 443	14 253	15 257	15 376	16 452	16 646	17 201	3.3
China	128 500	151 634	182 366	222 336	282 911	353 240	419 149	489 288	500 312	567 842	13.5
India	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	45 780	49 450	53 080	55 098	56 608 e	2.7
Indonesia	2 848	2 781	2 462	2 042	3 682	3 675	3 759	4 160	3 915	3 500 e	-10.6
Japan	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	120 203	118 739	87 534	-26.3
D.P.R. Korea (e)	300	300	300	300	300	300	300	300	300 e	250 e	-16.7
South Korea	43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	51 517	53 625	48 598	-9.4
Malaysia	3 650	4 100	4 722	3 960	5 698	5 296	5 834	6 895	6 423	6 000 e	-6.6
Mongolia (e)	35	35	35	35	35	35	35	35	35 e	35 e	0.0
Myanmar (e)	25	25	25	25	25	25	25	25	25 e	25 e	0.0
Pakistan	950	953	970	1 000	1 145	825	1 040	1 090	1 000 e	800 e	-20.0
Philippines	426	500	550	500	400	470	558	718	711	700 e	-1.5
Singapore	603	456	460	561	610	572	607	640	764	750 e	-1.9
Sri Lanka (e)	30	30	30	30	30	30	30	30	30 e	30 e	0.0
Taiwan, China	16 896	17 261	18 230	18 832	19 599	18 942	20 000	20 903	19 882	15 747 e	-20.8
Thailand	2 100	2 127	2 538	3 551	4 533	5 161	4 914	5 565	5 211	5 000 e	-4.1
Viet Nam	306	319	409	544	689	890	1 869	2 024	2 250	2 000 e	-11.1
Asia	333 144	354 529	395 046	442 316	512 521	595 533	672 252	756 473	768 320	795 420	3.5
Australia	7 129	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	7 881	7 939	7 625	5 249	-31.2
New Zealand	702	826	765	853	885	889	810	845	799	765	-4.3
Oceania	7 832	7 859	8 292	8 397	8 300	8 646	8 691	8 783	8 424	6 014	-28.6
World	848 925	851 073	904 170	969 915	1 071 468	1 144 136	1 247 263	1 345 822	1 326 451	1 219 715	-8.0

Note:

Annual data can include revisions not shown in monthly data, thus figures may differ from those shown in worldsteel 101/2.