

Table 38

**Selected energy resources and reserves
Ressources et réserves énergétiques choisies**

Million metric tons unless otherwise indicated
Millions de tonnes métriques sauf où indiqué

Table Notes:

Based on country submissions and the publication *World Energy Resources - 2013 Survey*, World Energy Council (WEC), available at <http://www.worldenergy.org/publications/2013/world-energy-resources-2013-survey/>.

Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description /classification.

Notes relatives au tableau:

Basé sur les soumissions des pays et les données de la publication *World Energy Resources - 2013 Survey*, Conseil mondiale de l'énergie (CME), disponible au lien suivant : <http://www.worldenergy.org/publications/2013/world-energy-resources-2013-survey/>.

Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

Table 38

Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal / Anthracite Houille bitumineux / Anthracite			Sub-bituminous coal / Lignite Charbon sous bitumineux / Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves
	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées
Afghanistan	112	66	400	..	..	..	..	..
Albania	..	..	..	794	794	..	..	155
Algeria	64	59	164	..	..	..	..	..
Angola	..	..	..	..	..	..	..	..
Argentina	4	..	..	8047	500	273	90	*80
Armenia	..	163	..	..	..	..	..	..
Australia	56200	37100	125000	44300	39300	215000	..	..
Austria	1	..	3	333	25	61	..	..
Azerbaijan	..	..	..	..	..	..	..	..
Bahrain	..	..	..	..	..	..	..	..
Bangladesh	1054	293	..	..	..	..	*138	..
Barbados	..	..	..	..	..	..	..	..
Belarus	..	..	..	..	100	..	323	323
Belgium	715	410	1400	..	..	..	..	..
Belize	..	..	..	..	..	..	..	..
Benin	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhutan	..	..	..	..	..	..	..	..
Bolivia (Plur. State of)	..	1	..	..	..	..	..	..
Bosnia and Herzegovina	..	484	..	..	2369	..	..	..
Botswana	7189	40	205253	..	..	..	..	..
Brazil	..	..	..	6513	4559	15319	..	..
Brunei Darussalam	..	..	..	..	..	..	..	..
Bulgaria	428	2	1200	5981	2364	2618	5	5
Burkina Faso	..	..	..	..	..	..	..	..
Burundi	..	..	..	..	..	..	56	56
Cambodia	..	..	..	..	..	..	..	..
Cameroon	..	..	..	..	..	..	..	..
Canada	4651	3474	26045	17371	3108	31990	1092	..
Central African Rep.	..	..	..	4	3	..	..	..
Chad	..	..	..	..	..	..	..	..
Chile	79	31	125	4579	155	5000	..	..
China	114500	62200	363200	108800	52300	304700	4687	328
Colombia	7064	6366	13173	411	380	3176	..	..
Congo	..	..	..	..	..	..	..	..
Costa Rica	..	..	..	27	..	22	48	..
Côte d'Ivoire	..	..	..	..	..	..	..	..
Croatia	4	4	..	41	33	..	..	..
Cuba	..	..	..	..	..	..	..	..
Cyprus	..	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	1524	192	..	2812	908	..	..	..
Dem. Rep. of the Congo	720	88	..	..	..	..	..	..
Denmark	..	..	..	63	..	..	..	..
Dominica	..	..	..	..	..	..	..	..
Dominican Republic	..	..	..	..	..	..	..	..
Ecuador	..	..	..	30	24	6	..	..
Egypt	25	16	..	27	22	52	..	..
El Salvador	..	..	..	..	..	..	..	..
Equatorial Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Estonia	..	..	..	..	..	..	2000	2000
Ethiopia	..	..	..	23	11	..	..	..
Faeroe Islands	..	..	..	..	..	..	..	..
Falkland Is. (Malvinas)	..	..	..	..	..	..	..	..
Fiji	..	..	..	..	..	..	..	..
Finland	..	..	..	..	..	..	850	420
France	593	95	200	124	21	165	..	..
French Guiana	..	..	..	..	..	..	..	..
French Polynesia	..	..	..	..	..	..	..	..
Gabon	..	..	..	..	..	..	..	..
Georgia	..	201	..	..	..	..	..	..
Germany	319	99	8065	40600	40600	34100	157	96

Ressources et réserves énergétiques choisies

Million de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves récupérables avérées				Uranium (metric tons) Uranium (tonnes métriques)		Hydropower (Gross theoretical capability) Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (GWH/Year Année)	Country or area Pays ou zone
	Natural gas (billions cubic metres)	Crude oil and NGL	Oil shale	Bituminous sands	Reasonably assured resources	Inferred Resources		
Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Gaz naturel (billions de mètres cubes)	Pétrole brut et LGN	Schiste bitumineux	Sables bitumineux	Ressources raisonnables assurées	Ressources inférées		
..	50	..	..	..	..	..	394000	Afghanistan
..	5	30	..	5	..	..	40000	Albanie
..	4504	3170	..	..	19500	..	12000	Algérie
..	161	1296	..	74	..	..	150000	Angola
50	399	355	57	..	8600	11000	354000	Argentine
..	164	..	44	..	..	..	22000	Arménie
..	819	450	4531	..	1180100	558700	265000	Australie
..	16	7	1	..	..	..	150000	Autriche
..	1359	955	..	20	..	..	44000	Azerbaïdjan
..	91	16	..	..	..	..	..	Bahreïn
*138	344	3	..	..	..	..	4000	Bangladesh
..	0	1	..	..	..	..	..	Barbade
1479	3	*27	1000	..	..	..	8000	Bélarus
..	0	..	..	..	..	..	1000	Belgique
..	..	1	..	..	..	..	1000	Belize
..	1	*1	..	..	..	..	2000	Bénin
..	..	..	..	..	..	..	263000	Bhoutan
..	710	*54	..	..	..	..	178000	Bolivie (État plur. de)
..	..	..	..	..	..	..	70000	Bosnie-Herzégovine
..	..	..	..	..	23100	59100	..	Botswana
487	245	2053	11734	..	155700	121000	3040000	Brésil
..	350	150	..	..	..	..	..	Brunéi Darussalam
..	1	160	18	..	..	..	27000	Bulgarie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Burkina Faso
..	..	..	..	..	..	..	6000	Burundi
..	..	..	..	..	..	..	88000	Cambodge
..	150	168	..	..	..	..	294000	Cameroun
336908	1754	678	2192	27134	421900	192500	2067000	Canada
..	..	..	..	..	12000	..	7000	Rép. centrafricaine
..	..	205	..	..	..	..	150	Tchad
..	46	4	3	..	700	1200	227000	Chili
952	3090	2789	47600	120	109500	56600	6083000	Chine
..	124	260	..	5	..	..	1000000	Colombie
..	91	218	..	81	..	..	50000	Congo
22	..	..	..	..	..	..	224000	Costa Rica
..	42	14	..	..	..	..	46000	Côte d'Ivoire
..	36	10	..	..	..	..	20000	Croatie
280	71	*19	..	8	..	..	3000	Cuba
..	..	..	..	..	..	..	59000	Chypre
..	4	2	..	..	300	100	13000	République tchèque
..	1	25	14310	5	1400	1300	1397000	Rép. dem. du Congo
..	66	111	..	..	..	..	120	Danemark
..	..	..	..	..	..	..	200	Dominique
..	..	..	..	..	..	..	50000	Rép. dominicaine
..	9	982	..	7	..	..	169000	Equateur
..	2170	600	816	8	..	1900	125000	Egypte
..	..	..	..	..	..	..	7000	El Salvador
..	120	150	..	..	..	..	..	Guinée équatoriale
..	..	..	2494	..	..	..	2000	Estonie
..	25	0	..	..	..	..	650000	Ethiopie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Iles Féroé
28	..	..	..	..	..	..	..	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	..	..	..	..	3000	Fidji
2200	..	..	..	..	1100	..	31000	Finlande
..	7	*14	1002	..	11500	100	270000	France
..	..	..	..	..	..	..	2000	Guyane française
..	..	..	..	..	..	..	1000	Polynésie française
..	29	505	..	..	4800	1000	200000	Gabon
..	8	5	..	0	..	..	136000	Géorgie
200	126	21	286	..	3000	4000	120000	Allemagne

Table 38

Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal / Anthracite Houille bitumineux / Anthracite			Sub-bituminous coal / Lignite Charbon sous bitumineux / Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves
	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées
Ghana	..	..	..	..	..	..	..	..
Greece	..	..	..	5312	3020	..	4000	..
Greenland	..	..	..	183	183	200	..	..
Grenada	..	..	..	..	..	..	..	..
Guatemala	..	..	..	..	..	..	..	..
Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Guinea-Bissau	..	..	..	..	..	..	..	..
Guyana	..	..	..	..	..	..	..	..
Haiti	..	..	..	13	..	27	..	..
Honduras	..	..	..	21	..	..	..	..
Hungary	14	13	298	2188	1647	2630	..	..
Iceland	..	..	..	..	..	..	..	..
India	105820	56100	157435	4500	4500	32893	..	..
Indonesia	4479	1520	6035	17772	4009	38704	49000	..
Iran (Islamic Rep. of)	11143	1203	..	2295	..	..	..	..
Iraq	..	..	..	..	..	..	..	..
Ireland	19	14	26	..	9	..	154	106
Israel	..	..	..	..	..	..	500	386
Italy	..	..	..	10	10	600	..	..
Jamaica	..	..	..	..	..	..	200	32
Japan	4603	340	6298	160	10	7122	..	..
Jordan	..	..	..	..	..	..	..	..
Kazakhstan	..	21500	..	..	12100	..	..	..
Kenya	..	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep.	2000	300	2700	300	300	2200	..	..
Korea, Republic of	138	133	272	209	126	812	..	..
Kuwait	..	..	..	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	..	..	..	..	812	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	..	4	..	..	499	..	..	..
Latvia	..	..	..	..	..	..	190	94
Lebanon	..	..	..	..	..	..	..	..
Lesotho	..	..	..	..	..	..	..	..
Liberia	..	..	..	..	..	..	..	..
Libya	..	..	..	..	..	..	..	..
Lithuania	..	..	..	..	..	..	937	269
Madagascar	1000	..	..	75	..	..	..	..
Malawi	15	2	..	..	2	..	..	..
Malaysia	15	4	78	126	..	575	..	..
Mali	..	..	..	..	..	3	..	..
Mauritania	..	..	..	..	..	..	..	..
Mauritius	..	..	..	..	..	..	..	..
Mexico	1211	860	1960	732	351	213	..	..
Mongolia	12000	1170	..	12000	1350	..	..	..
Montenegro	..	142	..	..	..	..	..	..
Morocco	16	5	..	42	..	2	..	..
Mozambique	..	212	155	..	..	..	..	..
Myanmar	5	2	120	..	..	80	..	..
Namibia	..	..	..	..	..	..	..	..
Nepal	..	..	..	1	1	7	..	..
Netherlands	1406	497	2750	..	..	..	120	120
New Caledonia	4	2	8	..	..	..	..	..
New Zealand	45	33	942	2673	538	11902	1640	..
Nicaragua	..	..	..	..	..	..	..	..
Niger	..	70	..	..	..	..	..	..
Nigeria	..	21	21	338	169	1000	..	..
Norway	54	1	..	64	5	100	745	350
Oman	..	..	..	..	..	..	..	..
Other Asia	174	1	..	..	100	..	..	..
Pakistan	1	1	5	3451	2070	68068	..	..
Panama	..	..	..	..	..	..	..	..

Ressources et réserves énergétiques choisies

Million de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves récupérables avérées				Uranium (metric tons) Uranium (tonnes métriques)		Hydropower (Gross theoretical capability) Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (GWH/Year Année)	Country or area Pays ou zone
	Natural gas (billions cubic metres)	Crude oil and NGL	Oil shale	Bituminous sands	Reasonably assured resources	Inferred Resources		
Estimated additional amount in place Quantités additionnelles estimées en place	Gaz naturel (billions de mètres cubes)	Pétrole brut et LGN	Schiste bitumineux	Sables bitumineux	Ressources raisonnables assurées	Ressources inférées		
..	24	2	..	..	..	..	28000	Ghana
..	2	1	..	..	1000	6000	80000	Grèce
..	..	..	..	..	..	134700	550000	Groënland
..	..	..	..	..	..	..	38	Grenade
..	3	1	..	..	..	..	59000	Guatemala
..	..	232	..	..	..	..	26000	Guinée
..	..	..	..	..	..	..	1000	Guinée-Bissau
..	..	..	..	..	..	..	81000	Guyana
..	..	..	..	..	..	..	4000	Haïti
..	..	..	..	..	..	..	16000	Honduras
238	67	5	8	..	..	8600	10000	Hongrie
..	..	..	..	..	..	..	184000	Islande
..	1074	777	..	..	77000	27900	2638000	Inde
..	3186	532	..	67	8400	2200	2147000	Indonésie
..	29610	20624	..	..	700	1800	448000	Iran(Rép. islamique)
..	3170	15686	..	..	..	..	225000	Iraq
140	10	..	..	..	..	..	1000	Irlande
1000	24	0	550	0	..	..	0	Israël
2500	70	76	10446	48	4800	1300	190000	Italie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Jamaïque
..	51	8	..	..	6600	..	718000	Japon
..	15	0	5242	5	0	33800	4000	Jordanie
..	3000	4092	400	6689	402400	417300	170000	Kazakhstan
..	..	..	..	..	..	..	24000	Kenya
..	..	..	..	..	..	..	..	Corée,Rép.pop.dém.de
..	3	..	..	..	..	..	52000	Corée, République de
..	1780	13845	..	..	..	..	..	Koweït
..	6	5	..	..	..	..	163000	Kirghizistan
760	..	..	..	..	..	..	233000	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	..	..	..	..	7000	Lettonie
..	..	..	..	..	..	..	2000	Liban
..	..	..	..	..	..	..	5000	Lesotho
..	..	..	..	..	..	..	28000	Libéria
..	1540	6424	..	..	..	..	..	Libye
..	..	2	..	..	..	..	6000	Lituanie
..	2	..	5	35	..	..	321000	Madagascar
..	..	..	..	..	11300	5700	15000	Malawi
..	2330	546	..	..	..	..	230000	Malaisie
..	..	..	..	..	..	..	12000	Mali
..	28	*14	..	..	..	..	..	Mauritanie
..	..	..	..	..	..	..	150	Maurice
..	360	1367	..	0	2800	0	430000	Mexique
..	..	2	42	..	30600	25100	57000	Mongolie
..	..	..	..	..	..	..	27000	Monténégro
..	2	0	8167	..	..	..	12000	Maroc
..	127	..	..	..	..	..	103000	Mozambique
..	590	7	286	..	..	..	348000	Myanmar
..	20	..	..	..	362600	155500	23000	Namibie
..	0	..	..	..	..	..	733000	Népal
..	1245	39	..	..	..	..	11000	Pays-Bas
..	..	..	..	..	..	..	2000	Nouvelle-Calédonie
..	46	20	3	..	..	..	205000	Nouvelle-Zélande
..	..	..	..	..	..	..	33000	Nicaragua
..	..	..	..	..	340600	104900	3000	Niger
..	5292	5074	..	91	..	..	43000	Nigéria
7015	2215	726	..	..	..	..	600000	Norvège
..	950	750	..	..	..	..	..	Oman
..	70	0	..	..	..	..	103000	Autres zones d'Asie
..	840	40	..	..	..	..	475000	Pakistan
..	..	..	..	..	..	..	26000	Panama

Table 38

Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal / Anthracite Houille bitumineux / Anthracite			Sub-bituminous coal / Lignite Charbon sous bitumineux / Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves
	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves récupérables avérées
Papua New Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Paraguay	..	..	..	..	..	..	..	..
Peru	..	44	..	..	100	..	..	..
Philippines	50	41	8	394	275	37	..	..
Poland	16967	4338	27405	1661	1371	11837	890	..
Portugal	8	3	..	38	33	..	..	..
Qatar	..	..	..	..	..	..	..	..
Republic of Moldova	..	..	..	..	..	..	..	..
Romania	28	10	2143	3810	281	8177	25	13
Russian Federation	194000	49088	200000	124823	107922	200000	17680	11554
Rwanda	..	..	..	..	..	..	..	..
Samoa	..	..	..	..	..	..	..	..
Saudi Arabia	..	..	..	..	..	..	..	..
Senegal	..	..	..	..	..	..	40	24
Serbia	22	9	..	20836	13761	..	..	..
Serbia and Montenegro	..	..	..	..	..	..	..	..
Sierra Leone	..	..	..	..	..	..	..	..
Slovakia	2	2	..	519	260	..	..	..
Slovenia	..	..	..	644	223	40	..	..
Solomon Islands	..	..	..	..	..	..	..	..
Somalia	..	..	..	..	..	..	..	..
South Africa	115000	30156	5000	30	..	100	47	30
Spain	812	200	3000	584	330	1260	94	70
Sri Lanka	..	..	..	..	..	..	5	5
Sudan	..	..	..	..	..	..	..	..
Suriname	..	..	..	..	..	..	..	..
Swaziland	1000	144	793	..	..	..	..	..
Sweden	..	..	..	4	1	20	700	70
Switzerland	..	..	..	..	..	..	..	..
Syrian Arab Republic	..	..	..	..	..	..	..	..
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	..	..	332	..	..	..
Tajikistan	..	375	..	..	..	..	..	..
Thailand	..	..	..	2056	1239	2857	..	..
Togo	..	..	..	..	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	..	..	..	..	..	..	..	..
Tunisia	..	..	..	..	..	..	..	..
Turkey	590	529	249	2166	1814	296	..	..
Turkmenistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Uganda	..	..	..	..	..	..	..	..
Ukraine	20467	15351	5170	24697	18522	6174	2160	684
United Arab Emirates	..	..	..	..	..	..	..	..
United Kingdom	386	228	190	1000	500	..	..	..
United Rep. of Tanzania	*304	200	*1500	..	..	..	..	..
United States	241607	108501	445346	200807	128794	667415	26000	13000
Uruguay	..	..	..	..	..	..	..	..
Uzbekistan	..	47	..	..	1853	..	..	..
Venezuela(Bolivar. Rep.)	1328	479	4528	..	..	..	..	..
Viet Nam	312	150	..	..	..	..	..	..
Yemen	..	..	..	..	..	..	..	..
Zambia	..	10	..	69	55	18	..	..
Zimbabwe	1535	502	5820	965	..	..	..	..

Ressources et réserves énergétiques choisies

Million de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves récupérables avérées				Uranium (metric tons) Uranium (tonnes métriques)		Hydropower (Gross theoretical capability) Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (GWH/Year Année)	Country or area Pays ou zone
	Natural gas (billions cubic metres)	Crude oil and NGL	Oil shale	Bituminous sands	Reasonably assured resources	Inferred Resources		
Quantités additionnelles estimées en place	Gaz naturel (billions de mètres cubes)	Pétrole brut et LGN	Schiste bitumineux	Sables bitumineux	Ressources raisonnables assurées	Ressources inférées		
..	442	12	..	..	..	..	175000	Papouasie-Nvl-Guinée
200	..	..	..	..	..	..	111000	Paraguay
..	335	79	..	1	1300	1300	1577000	Pérou
..	93	18	..	..	..	..	47000	Philippines
2300	75	16	7	..	..	..	25000	Pologne
..	..	..	..	..	6000	1000	32000	Portugal
..	25172	3465	..	..	..	..	..	Qatar
..	..	..	..	..	..	..	2000	Rép. de Moldova
10	102	54	..	1	3100	3600	70000	Roumanie
168320	44900	8184	35470	4518	218300	432000	2295000	Fédération de Russie
2000	57	..	..	..	..	..	2000	Rwanda
..	..	..	..	..	..	..	140	Samoa
..	7569	36201	..	..	..	..	..	Arabie saoudite
52	10	0	..	..	..	..	11000	Sénégal
..	48	11	..	..	..	..	27000	Serbie
..	45	22	..	..	..	..	118000	Serbie-et-Monténégro
..	..	..	..	..	..	..	11000	Sierra Leone
..	15	1	..	..	0	9000	10000	Slovaquie
..	0	0	..	..	1700	7500	19000	Slovénie
..	..	..	..	..	..	..	3000	Iles Salomon
..	6	..	..	..	5000	2600	2000	Somalie
..	10	2	19	..	192900	179200	73000	Afrique du Sud
..	3	20	40	..	14000	0	162000	Espagne
46	..	..	..	..	..	..	21000	Sri Lanka
..	85	682	..	..	..	..	48000	Soudan
..	..	*12	..	..	..	..	39000	Suriname
..	..	..	..	..	..	..	4000	Swaziland
..	..	..	875	..	5000	8500	200000	Suède
..	..	..	..	..	..	..	125000	Suisse
..	300	335	..	..	..	..	11000	Rép. arabe syrienne
..	..	..	..	..	..	..	9000	L'ex-RY Macédoine
..	6	2	..	..	..	..	527000	Tadjikistan
..	340	62	916	..	..	..	18000	Thaïlande
..	..	..	..	..	..	..	4000	Togo
..	481	46	..	1	..	..	..	Trinité-et-Tobago
..	92	55	..	..	..	..	1000	Tunisie
..	6	43	284	..	7300	..	433000	Turquie
..	8400	82	1100	..	..	..	24000	Turkménistan
..	..	..	..	..	..	..	33000	Ouganda
1846	787	54	600	..	143300	81300	45000	Ukraine
..	6432	13340	..	..	..	..	..	Emirats arabes unis
..	292	382	501	12	..	..	35000	Royaume-Uni
..	24	..	..	..	30100	15600	39000	Rép. Unie de Tanzanie
..	7022	4215	536931	3	472100	..	2040000	États-Unis
46	..	..	..	..	..	..	32000	Uruguay
..	1745	81	1200	..	64300	31900	88000	Ouzbékistan
..	4983	28780	..	9212	..	..	731000	Venezuela(Rép. bolivar.)
..	217	600	..	..	1000	5400	300000	Viet Nam
..	555	409	..	..	..	..	..	Yémen
..	..	..	..	..	9900	5700	53000	Zambie
..	..	..	..	..	1400	..	44000	Zimbabwe