WORLD OIL PRODUCTION

a - Jodi definition

Quelle: Oil Market Report der IEA

	2003												2004												2005											
	Jan 03	Feb 03	Mrz 03	Apr 03	Mai 03	Jun 03	Jul 03	Aug 03	Sep 03	Okt 03	Nov 03	Dez 03	Jan 04	Feb 04	Mrz 04	Apr 04	Mai 04	Jun 04	Jul 04	Aug 04	Sep 04	Okt 04	Nov 04	Dez 04	Jan 05	Feb 05	Mrz 05	Apr 05	Mai 05	Jun 05	Jul 05	Aug 05	Sep 05	Okt 05	Nov 05	Dez 05
Saudi Arabia	8.25	8.25	8.25	8.25	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25
Iran	3.63	3.70	3.73	3.69	3.56	3.88	3.73	3.80	3.74	3.76	3.88	3.96	3.87	3.76	3.88	4.00	4.00	3.90	3.91	3.76	3.88	4.00	4.00	3.95	3.85	3.70	3.92	3.90	3.92	3.69	3.70	3.95	3.85	3.80	3.80	3.92
Iraq	2.49	2.49	1.43	0.16	0.28	0.44	0.66	1.11	1.41	1.58	1.92	1.97	2.04	1.89	2.38	2.04	2.06	1.58	1.89	1.64	2.25	2.22	1.79	1.95	1.79	1.80	1.80	1.83	1.80	1.83	1.96	1.92	2.01	1.74	1.70	1.54
UAE	2.21	2.32	2.31	2.31	2.32	2.29	2.34	2.20	2.23	2.20	2.35	2.28	2.38	2.32	2.25	2.02	2.40	2.41	2.42	2.45	2.40	2.42	2.52	2.40	2.29	2.46	2.42	2.37	2.26	2.48	2.54	2.59	2.56	2.56	2.67	2.54
Kuwait	1.70	1.70	1.89	1.99	1.94	1.78	1.78	1.83	1.90	1.94	1.98	2.00	1.95	1.95	1.95	1.99	2.02	2.06	2.05	2.06	2.10	2.15	2.14	2.04	2.15	2.11	2.13	2.13	2.11	2.11	2.11	2.13	2.22	2.19	2.21	2.22
Neutral Zone	0.57	0.60	0.26	0.63	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.63	0.61	0.61	0.60	0.60	0.58	0.56	0.59	0.60	0.62	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.59	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.59	0.59	0.60
Qatar	0.72	0.74	0.75	0.75	0.75	0.72	0.72	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.77	0.78	0.78	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.83	0.83	0.82	0.82
Angola																																				
Nigeria	2.14	2.19	2.00	1.88	2.09	2.11	2.14	2.18	2.18	2.25	2.27	2.31	2.35	2.32	2.33	2.28	2.33	2.34	2.37	2.35	2.25	2.28	2.39	2.40	2.42	2.42	2.45	2.48	2.46	2.34	2.42	2.47	2.46	2.35	2.37	2.35
Libya	1.36	1.39	1.43	1.44	1.44	1.42	1.42	1.42	1.44	1.45	1.45	1.46	1.47	1.48	1.48	1.49	1.51	1.54	1.58	1.59	1.59	1.61	1.61	1.61	1.60	1.62	1.62	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
Algeria	1.00	1.05	1.08	1.10	1.12	1.12	1.13	1.13	1.15	1.15	1.15	1.15	1.13	1.13	1.15	1.12	1.18	1.20	1.22	1.25	1.27	1.29	1.29	1.31	1.34	1.35	1.35	1.34	1.35	1.35	1.35	1.37	1.37	1.36	1.36	1.36
Ecuador																																				
Venezuela	0.57	1.43	1.92	2.14	2.35	2.30	2.25	2.23	2.22	2.20	2.22	2.18	2.18	2.18	2.18	2.17	2.24	2.21	2.22	2.21	2.25	2.25	2.14	2.14	2.13	2.12	2.16	2.12	2.12	2.12	2.07	2.05	2.14	2.64	2.65	2.64
Indonesia	1.05	1.05	1.03	1.00	1.02	1.00	1.00	1.00	1.00	1.03	1.00	0.98	0.98	0.99	0.97	0.97	0.96	0.95	0.97	0.98	0.96	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.94	0.93	0.94	0.95	0.94	0.92	0.92
Gabon																																				
Total NGLs OPEC	3.04	3.16	3.49	3.72	3.61	3.62	3.70	3.70	3.88	3.95	3.97	3.97	4.00	4.01	4.03	4.02	4.27	4.25	4.33	4.33	4.33	4.31	4.35	4.40	4.65	4.69	4.69	4.69	4.59	4.73	4.75	4.78	4.79	4.79	4.82	4.73
Total OPEC	**28.73**	**30.39**	**30.33**	**29.92**	**29.97**	**29.61**	**29.80**	**30.51**	**30.65**	**31.39**	**31.75**	**31.97**	**31.94**	**31.72**	**32.19**	**31.65**	**32.28**	**32.81**	**33.34**	**33.35**	**34.01**	**34.15**	**33.85**	**33.92**	**33.32**	**33.54**	**33.69**	**33.90**	**34.11**	**34.04**	**34.47**	**34.38**	**34.19**	**34.26**	**34.29**	**34.24**
United States	8.03	8.12	8.04	7.90	7.80	7.75	7.78	7.85	8.01	7.99	7.90	7.85	7.92	7.81	7.88	7.82	7.81	7.57	7.61	7.60	7.32	7.40	7.70	7.68	7.61	7.74	7.77	7.74	7.81	7.69	7.43	7.46	6.09	6.22	6.78	6.85
Mexico	3.74	3.75	3.74	3.71	3.73	3.79	3.81	3.85	3.83	3.83	3.80	3.89	3.85	3.79	3.82	3.90	3.85	3.89	3.81	3.78	3.87	3.89	3.80	3.66	3.79	3.78	3.67	3.86	3.88	3.87	3.48	3.84	3.78	3.63	3.72	3.82
Canada	2.91	2.90	2.97	2.84	2.81	3.10	3.22	3.13	3.08	2.99	3.08	3.18	3.07	3.14	3.09	3.06	3.13	3.13	3.07	3.04	3.06	3.04	3.12	3.05	3.04	2.96	2.87	3.01	3.02	3.04	3.02	3.02	3.01	3.14	3.29	3.32
Chile																																				
Total America	**14.68**	**14.77**	**14.75**	**14.45**	**14.34**	**14.64**	**14.81**	**14.83**	**14.92**	**14.81**	**14.78**	**14.92**	**14.84**	**14.74**	**14.79**	**14.78**	**14.79**	**14.49**	**14.42**	**14.25**	**14.33**	**14.62**	**14.39**	**14.44**	**14.48**	**14.31**	**14.61**	**14.71**	**14.60**	**13.93**	**14.32**	**12.88**	**12.99**	**13.79**	**13.99**	**14.16**
UK	2.52	2.59	2.50	2.38	2.20	2.15	2.23	2.24	2.11	2.27	2.21	2.28	2.28	2.14	2.22	2.19	2.03	2.14	2.03	1.92	1.76	1.91	2.02	2.08	2.02	2.00	1.99	1.98	1.92	1.78	1.76	1.55	1.67	1.80	1.73	1.83
Norway	3.32	3.43	3.41	3.29	3.20	2.89	3.22	3.06	2.98	3.25	3.43	3.41	3.38	3.38	3.31	3.23	3.22	3.27	2.28	2.73	2.88	3.21	3.20	3.02	3.05	3.09	3.16	3.14	3.05	2.64	2.97	2.91	2.82	2.82	2.94	3.00
Others	0.96	0.99	0.97	0.98	0.93	0.97	0.92	0.95	0.97	1.00	0.95	0.96	0.98	0.96	0.98	1.01	1.02	1.02	1.03	1.01	1.02	1.02	1.03	1.01	1.02	1.02	1.03	1.01	1.02	1.02	0.92	0.91	0.91	0.89	0.90	0.89
Total Europe	**6.80**	**6.98**	**6.88**	**6.65**	**6.33**	**6.01**	**6.37**	**6.25**	**6.06**	**6.52**	**6.62**	**6.65**	**6.62**	**6.52**	**6.54**	**6.44**	**6.27**	**6.45**	**6.36**	**5.60**	**5.69**	**6.15**	**6.25**	**6.14**	**6.04**	**6.11**	**6.18**	**6.13**	**5.99**	**5.44**	**5.72**	**5.45**	**5.57**	**5.57**	**5.64**	**5.79**
Australia	0.65	0.65	0.63	0.61	0.60	0.62	0.69	0.64	0.58	0.53	0.59	0.58	0.58	0.55	0.59	0.52	0.51	0.57	0.55	0.58	0.51	0.47	0.52	0.48	0.52	0.48	0.52	0.52	0.53	0.50	0.50	0.50	0.55	0.51	0.50	0.54
Others	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Total Pacific	**0.70**	**0.70**	**0.68**	**0.66**	**0.65**	**0.66**	**0.73**	**0.69**	**0.63**	**0.57**	**0.63**	**0.64**	**0.62**	**0.60**	**0.58**	**0.56**	**0.55**	**0.61**	**0.59**	**0.61**	**0.55**	**0.51**	**0.57**	**0.54**	**0.56**	**0.54**	**0.56**	**0.56**	**0.57**	**0.54**	**0.55**	**0.59**	**0.55**	**0.54**	**0.58**	**0.55**
Russia	8.04	8.11	8.17	8.23	8.32	8.46	8.59	8.68	8.77	8.79	8.82	8.85	8.88	9.03	9.09	9.09	9.12	9.26	9.31	9.38	9.46	9.43	9.43	9.37	9.30	9.36	9.37	9.33	9.36	9.46	9.49	9.53	9.58	9.63	9.66	9.64
Others	1.78	1.80	1.79	1.80	1.79	1.81	1.77	1.79	1.81	1.89	1.91	1.94	1.90	1.91	1.92	1.90	1.97	1.96	1.97	1.94	2.02	2.07	2.06	2.04	2.03	2.14	2.17	2.08	2.04	2.05	2.12	2.13	2.19	2.30	2.23	2.11
Total USSR	**9.82**	**9.91**	**9.96**	**10.03**	**10.11**	**10.27**	**10.36**	**10.47**	**10.58**	**10.66**	**10.73**	**10.78**	**10.79**	**10.84**	**10.91**	**10.97**	**11.02**	**11.23**	**11.27**	**11.35**	**11.40**	**11.45**	**11.50**	**11.43**	**11.34**	**11.39**	**11.51**	**11.50**	**11.44**	**11.50**	**11.54**	**11.65**	**11.71**	**11.82**	**11.86**	**11.87**
China	3.38	3.42	3.43	3.45	3.43	3.45	3.38	3.39	3.37	3.39	3.39	3.44	3.42	3.47	3.39	3.44	3.47	3.51	3.49	3.56	3.61	3.65	3.64	3.66	3.62	3.64	3.61	3.51	3.68	3.60	3.70	3.68	3.70	3.73	3.74	3.69
Malaysia	0.78	0.78	0.76	0.78	0.78	0.79	0.78	0.82	0.82	0.82	0.84	0.87	0.87	0.87	0.85	0.85	0.80	0.84	0.88	0.89	0.89	0.84	0.86	0.83	0.83	0.78	0.74	0.79	0.82	0.85	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84
India	0.75	0.76	0.76	0.72	0.76	0.77	0.77	0.73	0.79	0.81	0.81	0.80	0.82	0.80	0.78	0.81	0.81	0.81	0.82	0.81	0.82	0.79	0.80	0.81	0.79	0.81	0.76	0.68	0.75	0.75	0.75	0.75	0.78	0.79	0.75	0.77
Indonesia																																				
Others	0.90	0.86	0.87	0.87	0.87	0.89	0.87	0.88	0.82	0.85	0.88	0.91	0.87	0.89	0.90	0.89	0.90	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Total Asia	**5.81**	**5.82**	**5.82**	**5.82**	**5.80**	**5.88**	**5.80**	**5.82**	**5.80**	**5.87**	**5.92**	**6.03**	**6.15**	**6.19**	**6.09**	**6.10**	**6.19**	**6.20**	**6.18**	**6.32**	**6.32**	**6.29**	**6.41**	**6.37**	**6.30**	**6.30**	**6.37**	**6.17**	**6.24**	**6.38**	**6.36**	**6.36**	**6.41**	**6.40**	**6.29**	**6.46**
Brazil	1.74	1.79	1.75	1.78	1.74	1.63	1.75	1.82	1.80	1.78	1.76	1.76	1.74	1.73	1.76	1.73	1.71	1.77	1.79	1.81	1.79	1.74	1.82	1.83	1.83	1.88	2.01	2.03	2.05	2.03	1.98	2.03	2.03	2.03	2.04	2.05
Argentinia	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.79	0.78	0.79	0.78	0.78	0.76	0.77	0.75	0.76	0.72	0.72	0.79	0.77	0.77	0.77	0.79	0.78	0.76	0.77	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.72	0.75	0.77
Colombia	0.57	0.56	0.57	0.57	0.55	0.56	0.56	0.56	0.54	0.54	0.53	0.53	0.55	0.55	0.55	0.54	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.54	0.53	0.52	0.52	0.54	0.53	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52
Ecuador	0.40	0.39	0.38	0.39	0.32	0.37	0.41	0.42	0.49	0.51	0.53	0.53	0.51	0.53	0.50	0.52	0.53	0.54	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.54	0.55	0.54	0.55	0.56	0.55	0.55	0.49	0.54	0.54	0.52	0.56
Others	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.39	0.38	0.39	0.40	0.39	0.40	0.39	0.40	0.39	0.40	0.40	0.42	0.42	0.41	0.44	0.44	0.43	0.48	0.49	0.50	0.46	0.48	0.51	0.51	0.50	0.48	0.47	0.46	0.47	0.47
Total Latin America	**3.88**	**3.92**	**3.88**	**3.93**	**3.81**	**3.75**	**3.89**	**3.98**	**4.00**	**4.00**	**3.97**	**3.99**	**3.93**	**3.94**	**3.91**	**3.91**	**3.98**	**4.03**	**4.05**	**4.05**	**4.08**	**4.09**	**4.02**	**4.10**	**4.14**	**4.14**	**4.21**	**4.29**	**4.37**	**4.39**	**4.37**	**4.26**	**4.34**	**4.29**	**4.29**	**4.37**
China	0.85	0.87	0.83	0.85	0.81	0.82	0.81	0.83	0.79	0.82	0.85	0.85	0.82	0.77	0.75	0.77	0.76	0.77	0.75	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.76	0.75	0.75	0.80	0.79	0.77	0.78	0.76	0.75	0.75
Syria	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42
Yemen	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.47	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.40	0.39	0.39	0.40	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.42	0.41	0.41	0.42	0.41	0.42	0.42
Others	0.16	0.16	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
Total Middle East	**2.05**	**2.07**	**2.03**	**2.04**	**2.00**	**2.01**	**2.00**	**2.01**	**1.97**	**1.98**	**2.00**	**1.99**	**1.95**	**1.90**	**1.87**	**1.89**	**1.90**	**1.90**	**1.89**	**1.87**	**1.88**	**1.87**	**1.84**	**1.82**	**1.82**	**1.82**	**1.80**	**1.82**	**1.81**	**1.81**	**1.87**	**1.87**	**1.87**	**1.84**	**1.80**	**1.81**
Egypt	0.77	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.71	0.70	0.71	0.71	0.71	0.72	0.70	0.71	0.70	0.68	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.69	0.69	0.70	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70
Angola	0.62	0.62	0.62	0.60	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
Gabon	0.29	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Others	1.10	1.09	1.08	1.08	1.08	1.23	1.29	1.34	1.37	1.38	1.38	1.41	1.43	1.46	1.48	1.55	1.54	1.54	1.53	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.56	1.57	1.54	1.54	1.58	1.55	1.58	1.58	1.58	1.58	1.55	1.58
Total Africa	**2.98**	**2.91**	**2.94**	**2.98**	**3.00**	**2.95**	**3.04**	**3.09**	**3.15**	**3.20**	**3.26**	**3.32**	**3.29**	**3.32**	**3.30**	**3.33**	**3.36**	**3.41**	**3.41**	**3.43**	**3.55**	**3.58**	**3.58**	**3.56**	**3.59**	**3.59**	**3.63**	**3.63**	**3.62**	**3.60**	**3.67**	**3.67**	**3.67**	**3.92**	**3.88**	**3.91**
Total World 1	**75.45**	**77.47**	**77.27**	**76.49**	**76.01**	**75.78**	**76.80**	**77.65**	**77.76**	**79.02**	**79.68**	**80.30**	**80.13**	**79.77**	**80.18**	**79.83**	**80.34**	**81.23**	**81.58**	**81.00**	**81.73**	**82.42**	**82.64**	**82.29**	**81.55**	**81.91**	**82.18**	**82.28**	**82.59**	**82.87**	**82.30**	**82.47**	**82.75**	**81.36**	**81.64**	**82.71**
Processing Gains	1.62	1.62	1.62	1.68	1.78	1.68	1.73	1.68	1.29	1.34	1.37	1.38	1.38	1.41	1.43	1.46	1.48	1.55	1.54	1.54	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.58	1.55	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.61	1.70
Total World 2*	**77.27**	**79.29**	**79.09**	**78.27**	**77.79**	**77.56**	**78.58**	**79.43**	**79.54**	**80.84**	**81.50**	**82.12**	**81.98**	**81.62**	**82.03**	**81.64**	**82.15**	**83.04**	**83.39**	**82.81**	**83.54**	**84.27**	**84.49**	**84.14**	**83.43**	**83.79**	**84.16**	**84.47**	**84.71**	**84.14**	**84.31**	**84.59**	**83.20**	**83.52**	**84.59**	**84.66**

	2006												2007												2008												2009											
	Jan 06	Feb 06	Mrz 06	Apr 06	Mai 06	Jun 06	Jul 06	Aug 06	Sep 06	Okt 06	Nov 06	Dez 06	Jan 07	Feb 07	Mrz 07	Apr 07	Mai 07	Jun 07	Jul 07	Aug 07	Sep 07	Okt 07	Nov 07	Dez 07	Jan 08	Feb 08	Mrz 08	Apr 08	Mai 08	Jun 08	Jul 08	Aug 08	Sep 08	Okt 08	Nov 08	Dez 08
Saudi Arabia	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	9.25	8.42	8.42	8.42	8.42	8.43	8.43	8.43	8.43	8.43	8.43	8.43	8.43	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53
Iran	3.90	3.87	3.87	4.03	3.97	3.90	3.92	3.92	3.92	4.00	4.01	3.94	4.10	3.95	4.02	3.93	3.74	3.95	3.97	3.92	3.81	3.85	3.76	3.88
Iraq	2.00	2.10	2.00	1.93	2.19	1.99	2.18	2.30	2.40	2.35	2.29	2.45	2.40	2.51	2.51	2.47	2.33	2.16	2.26	2.43	2.41	2.37	2.26	2.38
UAE	2.64	2.56	2.56	2.57	2.59	2.59	2.55	2.55	2.15	2.54	2.67	2.48	2.54	2.59	2.65	2.66	2.64	2.66	2.66	2.61	2.65	2.59	2.60	2.59
Kuwait	2.15	2.12	2.07	2.07	2.17	2.19	2.21	2.25	2.26	2.28	2.29	2.31	2.34	2.34	2.32	2.33	2.36	2.31	2.24	2.18	2.03	1.98	1.98	1.98
Neutral Zone	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.55	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.54	0.56	0.55
Qatar	0.80	0.78	0.80	0.80	0.81	0.83	0.82	0.79	0.79	0.80	0.82	0.85	0.85	0.84	0.83	0.85	0.84	0.88	0.87	0.86	0.85	0.82	0.80	0.78
Angola																																				
Nigeria	2.25	2.15	2.25	2.01	2.07	2.14	2.15	2.23	2.16	2.18	2.16	2.04	2.19	2.18	2.14	2.15	2.12	2.07	2.17	2.19	2.21	2.25	2.26	2.28
Libya	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70	1.70	1.72	1.72	1.75	1.75	1.73	1.73	1.76	1.77	1.76	1.76	1.75	1.73	1.73	1.68	1.65	1.70	1.73	1.71
Algeria	1.34	1.33	1.33	1.34	1.36	1.36	1.34	1.35	1.33	1.33	1.35	1.35	1.34	1.34	1.37	1.37	1.39	1.38	1.37	1.37	1.39	1.38	1.37	1.37
Ecuador																																				
Venezuela	2.39	2.37	2.37	2.37	2.34	2.36	2.38	2.41	2.43	2.43	2.44	2.41	2.35	2.32	2.36	2.36	2.31	2.31	2.37	2.35	2.35	2.29	2.18	2.10
Indonesia	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	0.83	0.83	0.84	0.83	0.81	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.89	0.85	0.87	0.89
Gabon																																				
Total NGLs OPEC	4.78	4.76	4.76	4.80	4.80	4.80	4.82	4.83	4.83	4.89	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95	4.94	4.96	4.96	4.91	5.13	5.13	5.01	5.14	4.79
Total OPEC	**34.50**	**34.65**	**35.05**	**34.71**	**34.43**	**34.28**	**33.67**	**33.74**	**35.19**	**34.93**	**35.06**	**35.29**	**34.97**	**34.86**	**35.39**	**35.22**	**35.75**	**36.77**	**36.60**	**36.88**	**37.35**	**37.42**	**37.06**	**36.89**
United States	7.40	7.39	7.52	7.54	7.62	7.50	7.50	7.35	7.32	7.48	7.52	7.56	7.57	7.66	7.73	7.79	7.87	7.68	7.78	7.59	6.28	7.15	7.54	7.76
Mexico	3.55	3.55	3.60	3.60	3.53	3.62	3.57	3.22	3.53	3.37	3.26	3.33	3.32	3.30	3.21	3.14	3.17	3.21	3.16	3.12	3.08	3.12	3.11	3.09
Canada	3.25	3.47	3.39	3.27	3.25	3.24	3.24	3.45	3.35	3.29	3.33	3.17	3.25	3.26	3.32	3.31	3.25	3.28	3.28	3.31	3.36	3.33	3.42	3.26
Chile																																				
Total America	**14.42**	**14.51**	**14.41**	**14.39**	**14.37**	**14.31**	**14.24**	**14.34**	**14.39**	**14.37**	**14.46**	**14.22**	**14.27**	**14.11**	**14.14**	**14.21**	**14.27**	**14.11**	**14.11**	**14.04**	**14.20**	**14.16**	**14.11**	**14.06**
UK	1.85	1.73	1.74	1.73	1.63	1.63	1.33	1.50	1.74	1.66	1.69	1.65	1.61	1.66	1.68	1.68	1.55	1.44	1.19	1.57	1.38	1.44	1.60	1.64
Norway	2.47	2.47	2.40	2.17	2.61	2.40	2.41	2.58	2.62	2.54	2.54	2.54	2.48	2.52	2.49	2.56	2.29	2.62	2.32	2.24	2.52	2.59	2.59	2.48
Others	0.90	0.90	0.90	0.89	0.72	0.86

2010													2011												2012												2013											
Jan 10	Feb 10	Mar 10	Apr 10	May 10	Jun 10	Jul 10	Aug 10	Sep 10	Oct 10	Nov 10	Dec 10	Jan 11	Feb 11	Mar 11	Apr 11	May 11	Jun 11	Jul 11	Aug 11	Sep 11	Oct 11	Nov 11	Dec 11	Jan 12	Feb 12	Mar 12	Apr 12	May 12	Jun 12	Jul 12	Aug 12	Sep 12	Oct 12	Nov 12	Dec 12	Jan 13	Feb 13	Mar 13	Apr 13	May 13	Jun 13	Jul 13	Aug 13	Sep 13	Oct 13	Nov 13	Dec 13
3.76	3.68	3.70	3.68	3.65	3.68	3.66	3.68	3.70	3.68	3.65	3.60	3.61	3.60	3.61	3.60	3.63	3.61	3.61	3.63	3.65	3.63	3.61	3.60	3.61	3.60	3.63	3.61	3.63	3.61	3.61	3.63	3.65	3.63	3.61	3.60	3.61	3.60	3.63	3.61	3.63	3.61	3.61	3.63	3.65	3.63	3.61	3.60
2.80	2.83	2.85	2.82	2.78	2.76	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78
2.70	2.73	2.75	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80
2.80	2.83	2.85	2.82	2.78	2.76	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78
2.70	2.73	2.75	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80
2.50	2.55	2.52	2.52	2.61	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68
2.50	2.55	2.52	2.52	2.61	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68
0.71	0.73	0.70	0.73	0.73	0.73	0.69	0.69	0.68	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.67	0.67	0.66	0.65	0.65	0.67	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.67	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.67	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.67	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.67	0.68	0.67	0.66	0.65
1.47	1.63	1.60	1.65	1.72	1.78	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72
1.47	1.63	1.60	1.65	1.72	1.78	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72
0.24	0.22	0.22	0.24	0.42	0.53	0.78	0.67	0.69	0.44	0.34	0.29	0.48	0.52	0.45	0.41	0.39	0.37	0.37	0.43	0.39	0.38	0.38	0.37	0.34	0.35	0.28	0.32	0.30	0.28	0.30	0.28	0.36	0.51	0.58	0.62	0.69	0.67	0.61	0.55	0.74	0.74	0.55	0.05	0.74	0.74	0.55	0.74
0.55	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
2.48	2.46	2.55	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.46	2.48	2.44	2.42	2.42	2.40	2.38	2.40	2.44	2.42	2.42	2.44	2.40	2.38	2.40	2.42	2.42	2.40	2.38	2.40	2.42	2.42	2.42	2.44	2.40	2.38	2.40	2.42	2.42	2.40	2.38	2.40	2.42	2.42	2.42	2.44	2.40	2.38	2.40	2.42
5.36	5.36	5.34	5.34	5.45	5.60	5.61	5.47	5.50	5.47	5.61	5.51	5.51	5.61	5.64	5.74	5.78	5.78	5.74	5.67	5.74	5.78	5.78	5.74	5.71	5.74	5.78	5.78	5.74	5.71	5.74	5.78	5.78	5.74	5.71	5.74	5.78	5.78	5.74	5.71	5.74	5.78	5.78	5.74	5.71	5.74	5.78	5.78
25.90	26.29	26.53	26.47	26.90	27.23	27.13	26.90	27.03	27.13	27.61	27.80	28.11	27.80	27.61	27.53	27.96	28.03	28.11	27.96	27.53	27.61	27.96	28.03	28.11	27.96	27.53	27.61	27.96	28.03	28.11	27.96	27.53	27.61	27.96	28.03	28.11	27.96	27.53	27.61	27.96	28.03	28.11	27.96	27.53	27.61	27.96	28.03
13.26	13.57	13.51	13.62	13.77	13.62	13.51	13.30	13.51	13.62	13.77	13.62	13.51	13.62	13.38	13.25	13.34	12.96	12.84	12.96	13.01	12.96	12.87	12.84	12.72	12.68	12.53	12.62	12.48	12.43	12.34	12.25	12.47	12.51	12.39	12.30	12.51	12.30	12.51	12.39	12.30	12.51	12.30	12.51	12.39	12.30	12.51	12.30
4.18	4.11	4.12	4.17	4.14	4.20	4.18	4.17	4.14	4.18	4.39	4.36	4.36	4.60	4.46	4.36	4.02	4.16	4.49	4.57	4.04	4.01	4.53	4.85	4.69	4.47	4.13	3.96	3.75	4.26	4.53	4.61	4.66	4.67	4.76	4.66	4.89	4.71	4.33	4.19	4.33	4.19	4.33	4.19	4.33	4.19	4.33	4.19
0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
1.06	1.06	0.93	0.96	0.93	0.96	0.93	0.93	0.93	0.93	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
4.17	4.04	4.13	4.22	4.30	4.13	4.16	4.22	4.09	4.22	4.14	4.27	4.31	4.31	4.31	4.32	4.46	4.31	4.34	4.38	4.53	4.35	4.32	4.22	4.18	4.14	4.09	4.02	4.09	3.99	3.92	3.84	3.93	3.97	4.00	3.94	3.95	3.97	3.96	3.95	3.96	3.95	3.96	3.95	3.96	3.95	3.96	3.95
0.67	0.66	0.67	0.64	0.67	0.64	0.66	0.67	0.69	0.76	0.82	0.77	0.75	0.72	0.75	0.72	0.70	0.72	0.75	0.78	0.68	0.73	0.72	0.73	0.74	0.71	0.72	0.73	0.74	0.71	0.72	0.73	0.74	0.71	0.72	0.73	0.74	0.71	0.72	0.73	0.74	0.71	0.72	0.73	0.74	0.71	0.72	0.73
0.82	0.93	0.83	0.93	0.84	0.93	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.90	0.81	0.86	0.81	0.83	0.86	0.87	0.84	0.86	0.84	0.85	0.85	0.87	0.84	0.85	0.84	0.85	0.85	0.87	0.84	0.85	0.84	0.85	0.85	0.87	0.84	0.85	0.84	0.85	0.85	0.87	0.84	0.85	0.84	0.85	0.85	0.87
0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20
7.69	7.75	7.60	7.77	7.52	7.77	7.61	7.44	7.52	7.77	7.92	7.77	7.61	7.44	7.29	7.16	7.29	7.44	7.61	7.77	7.52	7.29	7.16	7.29	7.44	7.61	7.77	7.52	7.29	7.16	7.29	7.44	7.61	7.77	7.52	7.29	7.16	7.29	7.44	7.61	7.77	7.52	7.29	7.16	7.29	7.44	7.61	7.77
2.21	2.23	2.28	2.20	2.34	2.41	2.47	2.45	2.43	2.47	2.45	2.42	2.54	2.53	2.54	2.54	2.49	2.50	2.49	2.54	2.64	2.49	2.50	2.48	2.63	2.42	2.32	2.28	2.42	2.32	2.28	2.42	2.32	2.28	2.42	2.32	2.28	2.42	2.32	2.28	2.42	2.32	2.28	2.42	2.32	2.28	2.42	2.32
0.98	0.94	0.95	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	1.00	1.01	0.94	1.03	1.02	1.02	1.03	1.01	0.95	0.97	1.01	1.00	0.98	0.96	0.92	0.91	0.89	0.95	0.96	0.92	0.94	0.94	0.93	0.92	0.96	0.96	0.97	0.98	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.02
0.42	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42	0.41	0.40	0.39	0.41	0.40	0.37	0.37	0.38	0.53	0.37	0.37	0.38	0.53	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.41	0.41	0.40	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.37	0.38
4.24	4.18	4.28	4.39	4.39	4.44	4.48	4.54	4.50	4.47	4.52	4.61	4.69	4.55	4.68	4.55	4.53	4.61	4.50	4.53	4.61	4.50	4.53	4.48	4.65	4.31	4.51	4.55	4.51	4.53	4.64	4.56	4.68	4.69	4.64	4.62	4.42	4.48	4.57	4.48	4.42	4.48	4.57	4.48	4.42	4.48	4.57	4.48
0.44	0.47	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.11	0.18	0.12	0.15	0.12	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
1.36	1.34	1.28	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35	1.36	1.35
0.68	0.71	0.67	0.69	0.68	0.71	0.71	0.74	0.73	0.72	0.70	0.69	0.70	0.71	0.69	0.70	0.72	0.72	0.71	0.70	0.65	0.70	0.72	0.72	0.71	0.70	0.65	0.70	0.72	0.72	0.71	0.70	0.65	0.70	0.72	0.72	0.71	0.70	0.65	0.70	0.72	0.72	0.71	0.70	0.65	0.70	0.72	0.72
0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
1.70	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
2.89	2.95	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
2.23	2.33	2.23	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
84.53	85.02	84.80	85.20	85.40	85.60	85.61	85.53	87.05	87.25	89.33	91.41	91.78	92.60	92.35	92.95	94.21	94.52	93.60	94.20	94.35	94.15	94.41	95.01	95.00	94.72	94.61	94.20	93.70	92.95	93.60	94.73	93.98	94.52	95.44	95.70	94.31	95.41	94.40	94.10	93.70	93.60	94.31	95.01	95.77	95.53	95.00	94.10

2014													2015												2016												2017											
Jan 14	Feb 14	Mar 14	Apr 14	May 14	Jun 14	Jul 14	Aug 14	Sep 14	Oct 14	Nov 14	Dec 14	Jan 15	Feb 15	Mar 15	Apr 15	May 15	Jun 15	Jul 15	Aug 15	Sep 15	Oct 15	Nov 15	Dec 15	Jan 16	Feb 16	Mar 16	Apr 16	May 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Jan 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	May 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Oct 17	Nov 17	Dec 17
3.78	3.81	3.79	3.78	3.77	3.80	3.83	3.81	3.79	3.78	3.77	3.80	3.83	3.81	3.79	3.78	3.77	3.80	3.83	3.81	3.79	3.78	3.77	3.80	3.83	3.81	3.79	3.78	3.77	3.80	3.83	3.81	3.79	3.78	3.77	3.80	3.83	3.81	3.79	3.78	3.77	3.80	3.83	3.81	3.79	3.78	3.77	3.80
2.80	2.83	2.85	2.82	2.78	2.76	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78
2.70	2.73	2.75	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80
2.80	2.83	2.85	2.82	2.78	2.76	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78	2.81	2.84	2.82	2.84	2.79	2.78
2.70	2.73	2.75	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80	2.79	2.72	2.70	2.72	2.76	2.80
2.50	2.55	2.52	2.52	2.61	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68
2.50	2.55	2.52	2.52	2.61	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68	2.67	2.70	2.68
0.71	0.73	0.70	0.73	0.73	0.73	0.69	0.69	0.68	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.67	0.67	0.66	0.65	0.65	0.67	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.67	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.67	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.67	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.67	0.68	0.67	0.66	0.65
1.47	1.63	1.60	1.65	1.72	1.78	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72
1.47	1.63	1.60	1.65	1.72	1.78	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72	1.78	1.69	1.72
0.24	0.22	0.22	0.24	0.42	0.53	0.78	0.67	0.69	0.44	0.34	0.29	0.48	0.52	0.45	0.41	0.39	0.37	0.37	0.43	0.39	0.38	0.38	0.37	0.34	0.35	0.28	0.32	0.30	0.28	0.30	0.28	0.36	0.51	0.58	0.62