

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
1	Qta	ep	-	10 Km	-	30.12°C	87.57°E	Xizang China
		es	-		-			
	Isl	-	15:46:50		5.1			
		ep	15:48:50		5.1			
	Pwr	es	3:50:04		5.1			
Lhr	ep	15:49:08	5.1					
	es	-	5.2					
Usgs	-	15:46:24	5.2					
3	Qta	ep	-	10 Km	-	35.00°N	92.28°E	Southeast Of Honshu, Japan
		es	-		-			
	Isl	-	1:34:20		5.4			
		ep	1:38:18		5.3			
	Pwr	es	1:41:29		5.2			
Lhr	ep	1:38:01	5.2					
	es	0:00:00	5.2					
Usgs	-	1:34:21	5.2					
3	Qta	ep	-	511 Km	-	30.36N	137.19E	Southern Qinghai,China
		es	-		-			
	Isl	-	13:07:03		5.1			
		ep	0:00:00		5.4			
	Pwr	es	0:00:00		5.1			
Lhr	ep	13:16:49	5.1					
	es	0:00:00	4.9					
Usgs	-	13:07:03	4.9					
4	Qta	ep	-	10 Km	-	34.97N	81.08E	Xinzang
		es	-		-			
	Isl	-	4:04:13		5.2			
		ep	4:06:07		5.1			
	Pwr	es	4:07:40		5.2			
Lhr	ep	4:05:49	5.2					
	es	0:00:00	5.3					
Usgs	-	4:04:11	5.3					
4	Qta	ep	-	46Km	-	3.34N	127.14E	Talaud Island Indonesia
		es	-		-			
	Isl	-	20:52:17		5			
		ep	0:00:00		-			
	Pwr	es	0:00:00		5			
Lhr	ep	21:01:58	5					
	es	0:00:00	4.6					
Usgs	-	20:52:19	4.6					
4								

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
5	Qta	ep	-	24Km	-	02:24S	99.57E	Southern Sumatra Indonesia
		es	-		-			
		Isl	- 8:56:25		5.4			
		Pwr	ep 0:00:00 es 0:00:00		-			
		Lhr	ep 9:04:08 es 0:00:00		5.2			
Usgs	- 8:56:25	5.1						
5	Qta	ep	-	15 km	-	08.30S	116.48E	Sumbawa Region Indonesia
		es	-		-			
		Isl	- 11:46:35		6.8			
		Pwr	ep 11:56:45 es 12:05:05		7			
		Lhr	ep 11:56:13 es 0:00:00		6.8			
Usgs	- 11:46:34	6.9						
6	Qta	ep	-	10 km	-	7.41N	91.77E	Nicobar Island India Region
		es	-		-			
		Isl	- 4:03:53		5.3			
		Pwr	ep 4:42:12 es 4:47:20		5			
		Lhr	ep 4:41:55 es 0:00:00		5.3			
Usgs	- 4:35:48	5.1						
7	Qta	ep	-	10 km	-	74.88N	08.92E	Greenland Sea
		es	-		-			
		Isl	- 13:57:10		5.6			
		Pwr	ep 14:06:08 es 14:13:22		5.8			
		Lhr	ep 14:06:27 es 0:00:00		5.8			
Usgs	- 13:57:08	5.8						
7	Qta	ep	-	10 km	-	37.88N	144.08E	Off east coast of honshu Japan
		es	-		-			
		Isl	- 15:13:03		5.6			
		Pwr	ep 15:22:47 es 15:30:42		5.5			
		Lhr	ep 15:22:38 es 0:00:00		5.8			
Usgs	- 15:12:57	5.6						

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
9	Qta	ep	-	15Km	-	8.35S	116.18E	Sumbawa Region Indonesia
		es	-		-			
	Isl	-	5:25:33		6			
		ep	5:35:34		5.9			
	Pwr	es	5:43:36		6			
Lhr	ep	5:35:10	6					
	es	0:00:00	5.9					
Usgs	-	5:25:32	5.9					
9	Qta	ep	-	41 km	-	43.05N	147.04E	Kuril Island
		es	-		-			
	Isl	-	14:14:16		5.4			
		ep	0:00:00		-			
	Pwr	es	0:00:00		5			
Lhr	ep	14:24:03	5					
	es	0:00:00	5					
Usgs	-	14:14:20	5					
10	Qta	ep	-	10 km	-	48.41N	154.90E	Kuril Island
		es	-		-			
	Isl	-	18:12:04		5.9			
		ep	18:22:21		5.9			
	Pwr	es	18:30:38		6.3			
Lhr	ep	18:22:18	6					
	es	0:00:00	6					
Usgs	-	18:12:04	6					
12	Qta	ep	-	10 km	-	69.67N	145.29E	Northern Alaska
		es	-		-			
	Isl	-	14:49:01		6.3			
		ep	15:10:31		6.4			
	Pwr	es	15:19:56		6.3			
Lhr	ep	15:10:37	6.4					
	es	0:00:00	6.4					
Usgs	-	14:58:56	6.4					
12	Qta	ep	-	50 km	-	2.86N	128.06E	Halmahera Indonesia
		es	-		-			
	Isl	-	17:23:11		5.5			
		ep	17:33:24		5.4			
	Pwr	es	17:41:43		5.5			
Lhr	ep	17:33:02	5.3					
	es	0:00:00	5.3					
Usgs	-	17:23:15	5.3					
6								

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
12	Qta	ep	-	10 km	-	69.69N	144.22W	Northern Alaska
		es	-		-			
	Isl	-	21:15:05		5.9			
		ep	21:26:34		6			
	es	21:36:00	6					
Lhr	ep	21:26:45	6					
es	0:00:00	6						
Usgs	-	21:15:03	5.9					
14	Qta	ep	-	10 km	-	58.14S	25.16W	South Sandwich Island Region
		es	-		-			
	Isl	-	3:29:50		6.3			
		ep	3:48:43		-			
	es	0:00:00	6.3					
Lhr	ep	3:48:40	6.3					
es	0:00:00	6.3						
Usgs	-	3:29:49	6					
15	Qta	ep	-	29 Km	-	51.42N	178.07W	Andreanof Island Aleutian Islands
		es	-		-			
	Isl	-	21:56:54		6.4			
		ep	22:08:38		6.6			
	es	22:18:17	6.4					
Lhr	ep	22:08:40	6.4					
es	0:00:00	6.5						
Usgs	-	21:56:55	6.5					
16	Qta	ep	-	10 km	-	23.38N	144.0E	Volcano Islands Japan Region
		es	-		-			
	Isl	-	18:23:06		6.1			
		ep	18:31:59		5.8			
	es	18:40:27	5.8					
Lhr	ep	18:31:45	5.8					
es	0:00:00	5.8						
Usgs	-	18:21:28	5.8					
16	Qta	ep	-	10 km	-	23.78N	144.34E	Volcano Islands Japan Region
		es	-		-			
	Isl	-	-		-			
		ep	18:33:21		6.3			
	es	18:41:50	6.1					
Lhr	ep	18:33:07	6.1					
es	0:00:00	6.2						
Usgs	-	18:22:49	6.2					

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
17	Qta	ep	-	550 Km	-	07.44S	119.82E	Flores Sea
		es	-					
	Isl	-	15:35:01		6.5			
	Pwr	ep	-		-			
		es	0:00:00					
	Lhr	ep	15:44:03	6.5				
		es	0:00:00					
	Usgs	-	15:35:02	6.4				
17	Qta	ep	-	10 Km	-	23.44N	143.52E	Volcano Islands Japan Region
		es	-					
	Isl	-	22:07:03		5.8			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00					
	Lhr	ep	22:17:08	5.8				
		es	0:00:00					
	Usgs	-	22:06:55	5.5				
17	Qta	ep	-	10 Km	-	23.46N	143.79E	Volcano Islands Japan Region
		es	-					
	Isl	-	22:44:51		5			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00					
	Lhr	ep	22:55:00	5				
		es	0:00:00					
	Usgs	-	22:44:45	5.1				
17	Qta	ep	-	10 Km	-	43.81N	86.13E	Northern Xingiang China
		es	-					
	Isl	-	23:43:29		5.1			
	Pwr	ep	23:41:28		-			
		es	0:00:00					
	Lhr	ep	23:41:41	6				
		es	0:00:00					
	Usgs	-	23:43:29	5				
17	Qta	ep	-	10 Km	-	8.45N	83.16W	Costa Rica
		es	-					
	Isl	-	-		-			
	Pwr	ep	23:47:01		5			
		es	23:49:52					
	Lhr	ep	23:47:04	5				
		es	0:00:00					
	Usgs	-	23:49:32	4.7				

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
18	Qta	ep	-	10 Km	-	23.38N	143.54E	Volcano islands Japan Region
		es	-		-			
	Isl	-	7:28:47		5.5			
		ep	7:38:55		5.2			
	Pwr	es	7:47:21		5.5			
Lhr	ep	7:28:43	5.5					
	es	0:00:00						
	Usgs	-	7:28:30	5.3				
19	Qta	ep	-	566 Km	-	18.3S	178.28W	Fiji Island Region
		es	-		-			
	Isl	-	0:19:37		8.2			
		ep	0:00:00		-			
	Pwr	es	0:00:00		8.2			
Lhr	ep	0:37:20	8.2					
	es	0:00:00						
	Usgs	-	0:19:38	8.2				
19	Qta	ep	-	14 Km	-	8.42S	116.64E	Sumbawa Region Indonesia
		es	-		-			
	Isl	-	4:10:30		6.4			
		ep	0:00:00		-			
	Pwr	es	0:00:00		5.5			
Lhr	ep	4:15:56	5.5					
	es	0:00:00						
	Usgs	-	4:06:14	5.5				
19	Qta	ep	-	20 Km	-	8.34S	116.55E	Sumbawa Region Indonesia
		es	-		-			
	Isl	-	4:28:58		6.7			
		ep	0:00:00		-			
	Pwr	es	0:00:00		6.4			
Lhr	ep	4:20:02	6.3					
	es	0:00:00						
	Usgs	-	4:10:22	6.3				
19	Qta	ep	-	427 Km	-	17.03S	178.02W	Fiji Island Region
		es	-		-			
	Isl	-	-		-			
		ep	0:00:00		-			
	Pwr	es	0:00:00		6.7			
Lhr	ep	4:46:46	6.8					
	es	0:00:00						
	Usgs	-	4:28:59	6.8				

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
19	Qta	ep	-	529 Km	-	18.17S	178.34W	Fiji Island Region
		es	-					
	Isl	-	6:36:47		6			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00					
	Lhr	ep	6:55:28	6.1				
		es	0:00:00					
	Usgs	-	6:36:55	5.8				
19	Qta	ep	-	22 Km	-	8.33S	116.63E	Sumbawa Region Indonesia
		es	-					
	Isl	-	14:56:27		6.9			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00					
	Lhr	ep	15:06:08	6.9				
		es	0:00:00					
	Usgs	-	14:56:26	6.9				
19	Qta	ep	-	51 Km	-	8.46S	116.54E	Sumbawa Region Indonesia
		es	-					
	Isl	-	15:16:37		6			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00					
	Lhr	ep	15:26:16	5.7				
		es	0:00:00					
	Usgs	-	15:16:40	5.7				
21	Qta	ep	-	10 Km	-	15.96S	168.11E	Vanuatu Islands
		es	-					
	Isl	-	22:32:28		6.7			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00					
	Lhr	ep	22:49:20	6.7				
		es	0:00:00					
	Usgs	-	22:32:27	6.5				
22	Qta	ep	-	10 Km	-	43.61N	127.67W	Off Coast Of Oregon
		es	-					
	Isl	-	9:31:50		5.9			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00					
	Lhr	ep	9:49:45	6.2				
		es	0:00:00					
	Usgs	-	9:31:47	6.2				

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
22	Qta	ep	-	10 Km	-	41.67N	142.24E	Hokkaido, Japan Region
		es	-		-			
	Isl	-	15:06:45		5.4			
		ep	15:15:57		-			
	Pwr	es	0:00:00		5.4			
Lhr	ep	15:15:50	5.2					
	Usgs	-	15:06:25					
22	Qta	ep	-	48 Km	-	6.94S	155.72E	Solomon Islands
		es	-		-			
	Isl	-	18:42:49		5.9			
		ep	19:02:27		-			
	Pwr	es	0:00:00		5.9			
Lhr	ep	19:02:14	5.7					
	Usgs	-	18:49:38					
22	Qta	ep	-	51 Km	-	3.73N	126.78E	Talaud Islands, Indonesia
		es	-		-			
	Isl	-	19:58:50		5.1			
		ep	20:08:43		-			
	Pwr	es	0:00:00		5.1			
Lhr	ep	20:08:21	5.1					
	Usgs	-	19:58:46					
22	Qta	ep	-	10 Km	-	52.73S	27.87E	South Of Africa
		es	-		-			
	Isl	-	20:26:33		5.7			
		ep	20:39:51		-			
	Pwr	es	0:00:00		5.7			
Lhr	ep	20:39:44	5.6					
	Usgs	-	20:26:30					
23	Qta	ep	-	10 Km	-	51.38N	177.75W	Andreanof Islands, Aleutian Islands
		es	-		-			
	Isl	-	-		-			
		ep	46:55.0		6.2			
	Pwr	es	3:56:28		6.3			
Lhr	ep	3:46:58	6.3					
	Usgs	-	3:35:11					

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
23	Qta	ep	-	10 Km	-	27.13N	54.21E	Southern Iran
		es	-		-			
	Isl	-	3:52:12		6.3			
		ep	10:56:41		5			
	es	0:00:00	5					
Lhr	ep	10:56:58	5					
es	0:00:00	4.9						
Usgs	-	10:52:46	4.9					
23	Qta	ep	-	24 Km	-	23.05N	144.20E	Volcano Islands Japan Region
		es	-		-			
	Isl	-	-		-			
		ep	11:23:34		4.4			
	es	0:00:00	5					
Lhr	ep	11:23:21	5					
es	0:00:00	5						
Usgs	-	11:13:06	5					
24	Qta	ep	-	44 Km	-	11.12N	126.10E	Philippine Islands Region
		es	-		5.1			
	Isl	-	4:33:26		-			
		ep	0:00:00		5.1			
	es	0:00:00	5.1					
Lhr	ep	4:42:33	5.1					
es	0:00:00	5.1						
Usgs	-	4:33:31	5.1					
24	Qta	ep	-	616 Km	-	11.02S	70.77W	Peru-Brazil Border Region
		es	-		6.7			
	Isl	-	9:03:39		-			
		ep	0:00:00		6.7			
	es	0:00:00	7.1					
Lhr	ep	9:22:25	7.1					
es	0:00:00	7.1						
Usgs	-	9:04:06	7.1					
24	Qta	ep	-	22 Km	-	10.50N	91.69E	Andaman Island India Region
		es	-		5.6			
	Isl	-	10:49:27		-			
		ep	0:00:00		5.6			
	es	0:00:00	5.5					
Lhr	ep	10:55:04	5.5					
es	0:00:00	5.5						
Usgs	-	10:49:28	5.5					

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
24	Qta	ep	-	50 km	-	41.24N	142.54E	Hokkaido, Japan Region
		es	-		-			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00		-			
	Lhr	ep	14:25:19		5			
Usgs	es	0:00:00	5					
			14:15:56					
24	Qta	ep	-	88 Km	-	5.94S	147.20E	Eastern New Guinea Reg, P.N.G
		es	-		-			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00		-			
	Lhr	ep	16:41:25		5.5			
Usgs	es	0:00:00	5.4					
			16:29:03					
25	Qta	ep	-	35 Km	-	52.15N	171.09W	Fox Islands, Aleutian Islands
		es	-		5.9			
	Pwr	ep	17:01:49		-			
		es	0:00:00		-			
	Lhr	ep	17:02:03		5.9			
Usgs	es	0:00:00	5.9					
			16:50:03					
25	Qta	ep	-	10 Km	-	8.60S	116.96E	Sumbawa Region, Indonesia
		es	-		-			
	Pwr	ep	18:43:01		-			
		es	0:00:00		-			
	Lhr	ep	18:42:56		5.4			
Usgs	es	0:00:00	5.4					
			18:33:17					
25	Qta	ep	-	10 Km	-	34.58N	40.20E	Western Iran
		es	-		6			
	Pwr	ep	22:18:10		6			
		es	0:00:00		6			
	Lhr	ep	22:18:36		6			
Usgs	es	0:00:00	6					
			22:13:26					

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
26	Qta	ep	-	15 Km	-	44.18N	149.67E	Kuril Islands
		es	-		-			
	Pwr	ep	6:07:14		-			
		es	0:00:00		-			
	Lhr	ep	6:07:09		5.4			
Usgs	-	5:57:13	5.4					
27	Qta	ep	-	10 Km	-	58.76N	158.80E	Kamchatka Peninsular Russia
		es	-		-			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00		-			
	Lhr	ep	3:29:14		5			
Usgs	-	3:19:01	5					
28	Qta	ep	-	38 Km	-	29.67S	71.27W	Near Coast off Central Chile
		es	-		5.7			
	Pwr	ep	5:11:23		-			
		es	0:00:00		-			
	Lhr	ep	5:11:28		5.2			
Usgs	-	4:51:40	5.2					
28	Qta	ep	-	10 Km	-	10.90S	124.09E	Timor Region Indonesia
		es	-		6			
	Pwr	ep	7:08:11		6.2			
		es	7:19:01 7:27:50		6.2			
	Lhr	ep	7:18:39		6			
Usgs	-	7:08:10	6.2					
28	Qta	ep	-	10 Km	-	10.72S	124.06E	Timor Region Indonesia
		es	-		5.8			
	Pwr	ep	7:13:42		5.4			
		es	0:00:00 0:00:00		5.4			
	Lhr	ep	7:23:56		5.8			
Usgs	-	7:13:31	5.6					

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
28	Qta	ep	-	10 Km	-	10.82S	124.17E	Timor Region Indonesia
		es	-		-			
	Pwr	ep	12:06:38		-			
		es	0:00:00		-			
	Lhr	ep	12:06:16		5.2			
Usgs	-	11:55:46	5					
28	Qta	ep	-	73 Km	-	8.49S	110.36E	Java Indonesia
		es	-		-			
	Pwr	ep	18:46:09		5.5			
		es	18:53:50		5.1			
	Lhr	ep	18:45:44		5.1			
Usgs	-	18:36:38	5.1					
28	Qta	ep	-	50 km	-	16.74N	146.81E	Mariana Islands
		es	-		6.7			
	Pwr	ep	22:46:10		6.4			
		es	22:55:06		6.7			
	Lhr	ep	22:45:57		6.4			
Usgs	-	22:35:11	6.4					
29	Qta	ep	-	30 Km	-	21.99S	170.15E	Southeast Of Loyalty Islands
		es	-		6.6			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00		6.6			
	Lhr	ep	4:09:46		7.1			
Usgs	-	3:51:58	7.1					
30	Qta	ep	-	10 Km	-	22.34S	170.17E	Southeast Of Loyalty Islands
		es	-		-			
	Pwr	ep	0:00:00		-			
		es	0:00:00		5.4			
	Lhr	ep	16:43:34		5.4			
Usgs	-	16:24:50	5.4					

August 2018				Major Shocks				
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
31	Qta	ep	-	16 Km	-	39.36N	21.62E	Greece
		es	-		-			
	Pwr	ep	7:20:00		5			
		es	7:26:06		5.3			
	Lhr	ep	7:20:24		5.3			
Usgs	es	0:00:00	5					
31	Qta	ep	-	151 Km	-	13.56N	120.89E	Mindoro, Philippines
		es	-		-			
	Pwr	ep	14:49:02		5.5			
		es	14:55:53		5.3			
	Lhr	ep	14:48:38		5.5			
Usgs	es	0:00:00	5.3					

August 2018		Minor Shocks		
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
1	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	15:35:37	4.9
		es	0:00:00	
1	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	23:08:12	4
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
2	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	2:53:15	4.5
		es	2:54:03	
	Lhr	ep	2:53:57	4.3
		es	0:00:00	
2	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	3:07:00	4
		es	3:07:39	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
2	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	18:59:58	4.1
		es	19:00:35	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
3	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:29:37	4.5
		es	0:30:16	
	Lhr	ep	0:31:20	4.4
		es	0:00:00	
3	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	3:05:01	4
		es	3:05:35	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	

August 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
3	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	23:09:42	4.1
		es	23:09:57	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
4	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	16:46:04	4.4
		es	16:46:41	
	Lhr	ep	16:48:27	4.4
		es	0:00:00	
4	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	13:48:29	4.2
		es	13:49:55	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
4	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	15:50:21	4
		es	15:50:58	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
5	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	10:28:58	3.8
		es	10:29:35	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
5	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	12:25:37	4
		es	12:26:14	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
5	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	12:32:02	3.8
		es	12:32:33	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	

August 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
6	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	1:27:58	3.8
		es	1:28:38	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
6	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	22:48:05	3.7
		es	22:48:55	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
7	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	17:19:29	4.7
		es	17:21:02	
	Lhr	ep	17:21:25	4.6
		es	0:00:00	
8	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	11:38:26	4.4
		es	11:39:00	
	Lhr	ep	11:39:55	4.6
		es	0:00:00	
8	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	20:21:00	4.3
		es	20:22:05	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
8	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	21:35:23	3.7
		es	19:36:23	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
9	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	10:23:02	4
		es	10:23:34	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	

August 2018		Minor Shocks		
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
11	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	5:21:58	4.5
		es	5:22:31	
	Lhr	ep	5:23:40	4.5
		es	0:00:00	
11	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	1:34:54	3.7
		es	1:35:28	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
11	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	4:06:46	4.7
		es	4:09:15	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
11	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	12:06:45	3.8
		es	12:07:21	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
12	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	13:32:00	3.7
		es	13:32:36	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
13	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	19:56:38	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	19:54:09	4.9
		es	0:00:00	
13	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	13:00:53	3.6
		es	13:01:26	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	

August 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
14	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	10:11:39	4.3
		es	10:12:22	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
14	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	11:49:46	4.4
		es	11:50:39	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
14	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	18:21:04	4
		es	18:21:51	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
15	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	10:06:32	4.3
		es	10:07:07	
	Lhr	ep	10:08:05	4
		es	0:00:00	
17	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	1:16:04	4
		es	1:17:08	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
19	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	8:20:39	4.8
		es	8:22:23	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
19	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	11:00:10	3.7
		es	11:00:40	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	

August 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
20	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	21:25:25	4.4
		es	0:00:00	
22	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	8:01:52	4.4
		es	8:03:04	
	Lhr	ep	8:02:21	4.7
		es	0:00:00	
22	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	3:51:07	4.4
		es	3:52:07	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
23	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	22:13:07	4.4
		es	22:13:44	
	Lhr	ep	22:13:40	4.2
		es	0:00:00	
26	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	22:17:34	3.9
		es	22:18:04	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
27	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	12:11:48	4.9
		es	12:13:57	
	Lhr	ep	12:11:49	4.9
		es	0:00:00	
28	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	16:52:45	4
		es	0:00:00	

August 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
28	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	6:26:48	4.2
		es	6:27:19	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
28	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	16:24:39	4.4
		es	16:25:22	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
29	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	2:41:53	3.6
		es	2:42:50	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
29	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	5:39:21	4.8
		es	5:43:10	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
30	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	7:00:07	4.3
		es	7:00:47	
	Lhr	ep	7:01:18	4.3
		es	0:00:00	
31	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	22:03:08	4.9
		es	0:00:00	
31	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	1:56:09	4.8
		es	1:56:43	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	

August 2018		Minor Shocks		
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
31	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	1:57:49	4.8
		es	0:00:00	
31	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	12:24:14	4.7
		es	12:26:24	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
31	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	19:57:27	4.3
		es	19:57:57	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
31	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	21:10:31	4.9
		es	21:14:22	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	