

Day Ahead Market Zonal LBMP

		--- Marginal Cost of Losses															--- Marginal Cost of Congestion										03/01/2018		
Zonal Data																													
Name	PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST				
CAPITL	61757	17.94	17.95	16.78	17.33	16.49	17.93	21.78	25.28	24.14	24.45	23.53	21.02	19.61	18.74	18.33	18.78	23.24	31.27	35.77	33.01	27.24	23.68	22.70	20.24				
		0.89	0.83	0.79	0.85	0.93	1.30	1.58	1.85	1.93	1.94	1.94	1.75	1.65	1.56	1.53	1.51	1.80	2.19	2.13	1.82	1.51	1.39	0.98	0.70				
		-5.83	-7.06	-5.83	-5.81	-3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	-1.25	-3.93	-6.34	-8.18	-6.32	-3.79	-8.07	-8.91			
CENTRL	61754	12.44	11.43	11.35	11.85	13.00	17.23	21.08	24.53	23.16	23.44	22.39	19.88	18.51	17.74	17.33	17.16	20.97	26.46	28.48	24.40	20.49	19.24	14.86	11.85				
		0.33	0.28	0.29	0.30	0.36	0.60	0.87	1.10	0.95	0.92	0.80	0.62	0.56	0.57	0.54	0.48	0.59	0.70	0.41	0.39	0.31	0.28	0.23	0.14				
		-0.89	-1.08	-0.89	-0.89	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.19	-0.60	-0.77	-1.00	-0.77	-0.46	-0.98	-1.09			
DUNWOD	61760	16.76	16.32	15.53	16.05	16.02	18.53	22.59	26.22	24.94	25.31	24.26	21.69	20.20	19.34	18.93	19.20	23.74	31.31	35.20	31.66	26.26	23.40	20.96	18.17				
		1.33	1.16	1.16	1.18	1.42	1.90	2.38	2.79	2.73	2.79	2.68	2.43	2.24	2.16	2.13	2.12	2.64	3.32	3.36	2.78	2.33	2.18	1.54	1.14				
		-4.21	-5.10	-4.21	-4.20	-2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.90	-2.84	-4.55	-5.86	-4.53	-2.72	-5.78	-6.41			
GENESE	61753	11.94	10.91	10.84	11.35	12.50	16.74	20.51	24.02	22.52	22.74	21.70	19.25	17.94	17.21	16.81	16.61	20.29	25.46	27.46	23.48	19.67	18.49	14.17	11.25				
		0.00	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	0.10	0.30	0.59	0.31	0.23	0.11	-0.02	-0.02	0.03	0.02	-0.05	-0.06	-0.17	-0.41	-0.28	-0.31	-0.35	-0.20	-0.18				
		-0.72	-0.87	-0.72	-0.72	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.15	-0.49	-0.58	-0.74	-0.57	-0.34	-0.73	-0.81			
H Q	61844	10.78	9.69	9.77	10.26	11.64	13.00	19.42	22.49	21.32	21.61	19.20	16.19	15.61	14.88	14.53	14.49	19.41	24.17	20.94	19.43	17.92	17.17	13.00	10.26				
		-0.44	-0.38	-0.39	-0.41	-0.47	-0.67	-0.79	-0.94	-0.89	-0.90	-0.84	-0.75	-0.70	-0.67	-0.67	-0.65	-0.79	-0.98	-1.04	-0.87	-0.76	-0.72	-0.55	-0.36				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	2.32	1.64	1.63	1.60	1.43	0.00	0.00	5.32	2.71	0.73	0.61	0.10	0.00				
HUD VL	61758	16.67	16.23	15.44	15.97	15.91	18.38	22.43	26.01	24.76	25.10	24.07	21.54	20.05	19.20	18.80	19.08	23.56	31.11	35.04	31.50	26.13	23.29	20.86	18.09				
		1.25	1.07	1.08	1.11	1.31	1.75	2.22	2.58	2.55	2.59	2.48	2.27	2.10	2.03	2.00	2.00	2.46	3.12	3.19	2.62	2.19	2.07	1.45	1.06				
		-4.21	-5.09	-4.21	-4.20	-2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.90	-2.84	-4.55	-5.86	-4.53	-2.72	-5.78	-6.41			
LONGIL	61762	25.12	20.88	19.13	19.68	20.22	25.61	30.83	35.62	37.39	35.95	37.56	34.83	33.23	33.13	33.20	34.57	38.30	45.26	59.56	43.95	39.84	39.03	31.80	28.19				
		1.74	1.51	1.52	1.57	1.84	2.49	3.13	3.56	3.44	3.49	3.24	2.91	2.69	2.59	2.55	2.54	3.15	3.97	4.04	3.36	2.83	2.66	1.99	1.49				
		-12.16	-9.30	-7.45	-7.45	-6.27	-6.48	-7.49	-8.63	-11.74	-9.94	-12.73	-12.66	-12.58	-13.36	-13.85	-15.46	-14.96	-16.13	-28.22	-17.58	-17.61	-17.87	-16.17	-16.08				
MHK VL	61756	12.38	11.43	11.34	11.85	13.00	17.23	20.99	24.42	23.10	23.42	22.39	19.88	18.51	17.68	17.27	17.12	20.99	26.57	28.70	24.50	20.64	19.35	14.81	11.90				
		0.25	0.25	0.26	0.28	0.35	0.60	0.79	0.98	0.89	0.90	0.80	0.62	0.56	0.50	0.47	0.45	0.61	0.83	0.63	0.48	0.46	0.39	0.23	0.13				
		-0.92	-1.11	-0.92	-0.91	-0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.19	-0.59	-0.78	-1.00	-0.77	-0.46	-0.94	-1.15			
MILLWD	61759	16.79	16.36	15.56	16.08	16.02	18.51	22.59	26.20	24.94	25.33	24.29	21.69	20.22	19.34	18.93	19.20	23.75	31.36	35.30	31.72	26.29	23.41	21.00	18.20				
		1.32	1.15	1.16	1.18	1.40	1.88	2.38	2.76	2.73	2.81	2.70	2.43	2.26	2.16	2.13	2.12	2.64	3.35	3.41	2.78	2.31	2.16	1.53	1.11				
		-4.25	-5.14	-4.25	-4.23	-2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	-0.91	-2.86	-4.59	-5.92	-4.57	-2.74	-5.83	-6.47			
N.Y.C.	61761	21.99	18.91	15.76	16.27	16.28	19.15	25.00	28.54	32.18	34.60	32.04	31.15	29.89	29.76	29.50	29.60	32.93	35.22	38.33	34.05	32.57	29.53	25.81	24.00				
		1.55	1.33	1.37	1.40	1.66	2.23	2.85	3.40	3.35	3.47	3.28	2.95	2.62	2.53	2.47	2.47	3.07	3.85	3.96	3.27	2.74	2.57	1.83	1.35				
		-9.22	-7.51	-4.23	-4.21	-2.51	-0.28	-1.94	-1.71	-6.62	-8.61	-7.17	-8.93	-9.32	-10.06	-10.23	-10.55	-9.67	-6.21	-7.08	-7.77	-10.42	-8.46	-10.34	-12.03				
NORTH	61755	10.57	9.51	9.56	10.06	11.39	15.67	19.10	22.17	20.92	21.25	20.40	18.19	16.99	16.22	15.84	15.64	19.02	23.75	25.82	21.72	18.26	17.39	12.40	10.00				
		-0.65	-0.56	-0.60	-0.61	-0.71	-0.97	-1.11	-1.27	-1.29	-1.26	-1.19	-1.08	-0.97	-0.96	-0.96	-0.93	-1.17	-1.41	-1.47	-1.29	-1.14	-1.11	-0.89	-0.62				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00				
NPX	61845	17.59	17.54	16.45	17.00	16.26	17.93	21.60	25.10	23.94	24.27	23.40	21.30	20.32	20.39	18.61	18.71	23.12	31.00	35.31	32.51	26.90	23.47	22.30	19.80				
		0.83	0.76	0.75	0.81	0.87	1.30	1.39	1.66	1.73	1.76	1.81	1.73	1.62	1.55	1.51	1.47	1.74	2.11	1.99	1.73	1.49	1.37	1.00	0.71				
		-5.54	-6.70	-5.54	-5.52	-3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.75	-1.67	-0.30	-0.66	-1.19	-3.73	-6.02	-7.77	-6.00	-3.60	-7.66	-8.47				

OH 61846	12.00	11.00	10.90	11.39	12.42	16.45	20.11	23.55	22.10	22.29	21.20	18.78	17.56	16.92	16.51	16.33	19.90	25.00	26.95	23.22	19.46	18.24	14.20	11.42
	-0.11	-0.15	-0.15	-0.17	-0.22	-0.18	-0.10	0.12	-0.11	-0.23	-0.39	-0.48	-0.40	-0.26	-0.29	-0.35	-0.48	-0.75	-1.12	-0.78	-0.72	-0.72	-0.42	-0.29
	-0.89	-1.08	-0.89	-0.89	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.19	-0.60	-0.77	-0.99	-0.77	-0.46	-0.98	-1.09
PJM 61847	14.87	13.91	13.27	13.79	14.30	17.64	21.70	25.24	24.20	24.62	23.48	21.07	19.67	18.96	18.54	18.60	22.51	28.62	31.43	27.75	23.43	21.32	18.01	15.26
	0.68	0.56	0.57	0.59	0.69	0.98	1.35	1.69	1.53	1.51	1.36	1.16	1.10	1.12	1.08	1.04	1.27	1.53	1.36	1.22	1.01	0.91	0.68	0.51
	-2.96	-3.28	-2.54	-2.53	-1.50	-0.02	-0.14	-0.12	-0.46	-0.60	-0.53	-0.65	-0.62	-0.67	-0.67	-0.99	-1.05	-1.93	-2.77	-3.52	-3.02	-1.92	-3.69	-4.13
WEST 61752	12.20	11.16	11.06	11.57	12.62	16.80	20.81	24.49	22.98	23.14	22.02	19.46	18.19	17.54	17.08	16.88	20.60	25.84	27.89	24.01	20.04	18.77	14.56	11.66
	0.11	0.04	0.03	0.03	0.00	0.17	0.61	1.06	0.78	0.63	0.43	0.19	0.23	0.36	0.29	0.20	0.22	0.10	-0.16	0.02	-0.12	-0.18	-0.04	-0.02
	-0.87	-1.05	-0.87	-0.87	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.19	-0.59	-0.75	-0.97	-0.75	-0.45	-0.96	-1.06