

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/03/2019

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	29.00	32.04	27.14	28.71	27.94	27.97	28.62	30.79	34.47	59.04	37.19	35.67	38.15	37.50	37.25	37.51	36.89	60.09	65.67	64.01	37.82	33.16	30.03	28.17
61757	2.27	2.19	2.15	2.07	2.12	2.21	2.44	2.41	2.21	2.48	2.43	2.45	2.03	1.97	1.89	1.96	2.40	2.54	3.00	3.16	3.05	2.90	2.63	2.18
	0.00	-4.35	0.00	-2.62	-1.73	0.00	0.00	-4.06	-10.15	-32.30	-10.67	-8.47	-15.60	-15.27	-15.47	-15.37	-9.47	-31.60	-32.32	-28.95	-4.01	0.00	0.00	0.00
CENTRL	27.18	26.42	25.39	24.73	24.71	26.22	26.79	25.43	23.82	26.24	25.92	26.31	22.78	22.47	22.11	22.42	26.66	28.27	32.66	33.46	31.88	30.86	27.87	26.48
61754	0.45	0.38	0.40	0.38	0.41	0.46	0.60	0.61	0.44	0.51	0.49	0.31	0.28	0.28	0.30	0.45	0.41	0.52	0.64	0.61	0.60	0.47	0.49	0.49
	0.00	-0.54	0.00	-0.33	-0.22	0.00	0.00	-0.51	-1.27	-1.46	-1.34	-1.06	-1.95	-1.91	-1.94	-1.93	-1.19	-1.91	-1.80	-0.93	-0.50	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	29.00	30.61	26.94	27.78	27.18	27.73	28.33	29.40	31.43	33.12	33.97	33.12	33.60	33.11	32.88	33.09	34.21	37.90	41.92	38.33	36.50	33.10	29.92	28.12
61760	2.27	1.99	1.95	1.88	1.85	1.98	2.15	2.16	2.03	2.21	2.21	2.28	1.87	1.86	1.87	1.86	2.38	2.41	2.79	2.97	2.86	2.84	2.52	2.13
	0.00	-3.13	0.00	-1.88	-1.24	0.00	0.00	-2.92	-7.30	-6.64	-7.67	-6.09	-11.21	-10.98	-11.12	-11.05	-6.81	-9.54	-8.79	-3.47	-2.88	0.00	0.00	0.00
GENESE	26.48	25.56	24.76	24.02	24.05	25.57	26.24	24.71	22.74	25.04	24.77	25.23	21.51	21.18	20.84	21.12	25.46	26.81	31.08	32.12	30.63	29.86	27.07	25.81
61753	-0.24	-0.33	-0.23	-0.24	-0.19	-0.18	0.05	0.02	-0.29	-0.29	-0.29	-0.30	-0.43	-0.49	-0.46	-0.46	-0.43	-0.52	-0.58	-0.45	-0.49	-0.39	-0.33	-0.18
	0.00	-0.40	0.00	-0.24	-0.16	0.00	0.00	-0.37	-0.92	-1.06	-0.97	-0.77	-1.42	-1.39	-1.41	-1.40	-0.86	-1.39	-1.31	-0.67	-0.37	0.00	0.00	0.00
H Q	25.84	24.68	24.14	23.23	23.27	24.90	25.27	23.47	21.35	23.46	23.26	23.94	19.89	19.64	19.25	19.56	24.20	25.11	29.37	30.84	29.75	29.23	26.47	25.10
61844	-0.88	-0.82	-0.85	-0.79	-0.82	-0.85	-0.92	-0.85	-0.75	-0.80	-0.82	-0.82	-0.64	-0.63	-0.64	-0.63	-0.83	-0.83	-0.97	-1.05	-1.01	-1.03	-0.93	-0.88
	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	0.00	0.00
HUD VL	28.81	30.49	26.84	27.71	27.09	27.63	28.23	29.26	31.31	34.69	33.81	32.91	33.47	32.96	32.72	32.92	33.98	39.05	43.25	39.87	36.24	32.83	29.73	27.96
61758	2.09	1.86	1.85	1.80	1.76	1.88	2.04	2.02	1.90	2.01	2.05	2.05	1.70	1.68	1.67	1.66	2.13	2.13	2.55	2.65	2.58	2.57	2.33	1.97
	0.00	-3.13	0.00	-1.89	-1.24	0.00	0.00	-2.92	-7.31	-8.42	-7.68	-6.11	-11.25	-11.01	-11.16	-11.08	-6.83	-10.97	-10.35	-5.33	-2.89	0.00	0.00	0.00
LONGIL	32.06	31.79	28.04	28.82	28.20	28.98	31.59	31.48	34.56	41.06	43.43	42.18	42.49	42.05	40.64	42.46	48.36	51.14	60.80	62.78	49.85	47.06	39.33	29.23
61762	3.50	3.16	3.05	2.91	2.87	3.22	3.46	3.38	3.09	3.37	3.20	3.29	2.71	2.68	2.68	2.66	3.43	3.55	4.16	4.40	4.21	4.15	3.84	3.25
	-1.84	-3.14	-0.01	-1.89	-1.25	-0.01	-1.95	-3.78	-9.37	-13.43	-16.14	-14.14	-19.26	-19.11	-18.07	-19.61	-19.91	-21.64	-26.30	-26.48	-14.88	-12.66	-8.10	0.00
MHK VL	27.45	26.73	25.64	24.98	24.93	26.45	26.94	25.60	24.25	27.54	26.37	26.69	23.22	22.90	22.53	22.82	27.08	29.45	34.03	34.83	32.33	31.28	28.28	26.76
61756	0.72	0.64	0.65	0.60	0.60	0.70	0.76	0.73	0.75	0.83	0.82	0.84	0.68	0.65	0.64	0.65	0.82	0.85	1.09	1.09	1.05	1.03	0.88	0.78
	0.00	-0.60	0.00	-0.36	-0.24	0.00	0.00	-0.56	-1.39	-2.45	-1.46	-1.10	-2.02	-1.98	-2.00	-1.99	-1.23	-2.64	-2.60	-1.84	-0.52	0.00	0.00	0.00
MILLWD	28.94	30.62	26.91	27.80	27.15	27.66	28.28	29.41	31.52	33.74	34.08	33.19	33.72	33.22	33.00	33.20	34.26	38.43	42.52	38.86	36.51	33.07	29.84	28.04
61759	2.22	1.96	1.92	1.88	1.81	1.91	2.10	2.14	2.03	2.23	2.24	2.28	1.85	1.84	1.85	1.84	2.35	2.41	2.82	2.90	2.83	2.81	2.44	2.05
	0.00	-3.17	0.00	-1.91	-1.25	0.00	0.00	-2.95	-7.38	-7.25	-7.76	-6.16	-11.35	-11.11	-11.26	-11.18	-6.89	-10.07	-9.35	-4.06	-2.92	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	29.27	30.82	27.14	27.97	27.38	27.89	28.51	29.57	31.55	33.26	34.09	33.30	33.75	33.26	33.03	33.26	34.39	38.06	42.14	38.56	36.72	33.34	30.23	28.41
61761	2.54	2.19	2.15	2.07	2.05	2.14	2.33	2.33	2.14	2.35	2.34	2.45	2.01	2.01	2.01	2.02	2.55	2.57	3.00	3.19	3.08	3.09	2.82	2.42
	0.00	-3.13	0.00	-1.88	-1.24	0.00	0.00	-2.92	-7.30	-6.65	-7.67	-6.09	-11.22	-10.98	-11.13	-11.05	-6.81	-9.55	-8.79	-3.47	-2.88	0.00	0.00	0.00
NORTH	25.71	24.50	23.94	23.02	23.05	24.69	25.01	23.27	21.20	24.10	23.09	23.79	19.80	19.58	19.19	19.50	24.07	25.71	30.03	31.51	29.62	29.07	26.31	24.92
61755	-1.02	-0.99	-1.05	-1.01	-1.04	-1.06	-1.18	-1.04	-0.91	-0.95	-0.99	-0.97	-0.72	-0.69	-0.70	-0.69	-0.95	-0.86	-1.00	-1.21	-1.14	-1.18	-1.10	-1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.62	-0.68	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	53.44	50.49	48.38	45.13	45.13	47.73	50.62	51.10	53.37	55.09	54.86	52.47	52.09	48.80	45.40	47.20	50.97	61.90	61.90	60.09	55.25	49.16	45.00	42.16
61845	2.19	2.11	2.10	2.02	2.05	2.14	2.30	2.21	2.03	2.23	2.21	2.25	1.85	1.80	1.77	1.80	2.25	2.34	2.67	2.87	2.80	2.72	2.44	2.10
	-24.52	-22.88	-21.29	-19.09	-18.99	-19.84	-22.13	-24.57	-29.23	-28.60	-28.56	-25.46	-29.72	-26.73	-23.74	-25.22	-23.69	-33.62	-28.89	-25.32	-21.69	-16.18	-15.16	-14.07

O H 61846	26.27	25.53	24.64	24.00	24.01	25.39	26.34	24.95	22.92	25.20	24.90	25.17	21.65	21.28	21.00	21.24	25.33	26.70	30.81	31.73	30.35	29.50	26.77	25.54
	-0.45	-0.49	-0.35	-0.34	-0.29	-0.36	0.16	0.15	-0.40	-0.46	-0.46	-0.59	-0.74	-0.81	-0.74	-0.79	-0.83	-1.06	-1.25	-1.05	-0.89	-0.76	-0.63	-0.44
	0.00	-0.52	0.00	-0.31	-0.21	0.00	0.00	-0.49	-1.21	-1.40	-1.28	-1.01	-1.87	-1.83	-1.85	-1.84	-1.13	-1.82	-1.72	-0.88	-0.48	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	27.47	27.80	25.69	25.72	25.46	26.47	27.31	27.14	27.01	28.87	29.23	28.97	27.22	26.77	26.50	26.72	29.49	31.77	35.90	34.74	33.40	31.37	28.31	26.74
	0.75	0.61	0.70	0.67	0.70	0.72	1.13	1.24	0.95	1.00	0.99	0.92	0.62	0.55	0.58	0.55	0.78	0.65	0.79	0.96	1.08	1.12	0.90	0.75
	0.00	-1.70	0.00	-1.02	-0.67	0.00	0.00	-1.58	-3.95	-3.61	-4.16	-3.30	-6.08	-5.95	-6.03	-5.99	-3.69	-5.18	-4.77	-1.89	-1.56	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	26.91	26.11	25.24	24.55	24.56	26.01	27.05	25.55	23.50	25.84	25.56	25.90	22.18	21.79	21.52	21.74	26.02	27.43	31.80	32.77	31.21	30.32	27.43	26.19
	0.19	0.10	0.25	0.22	0.27	0.26	0.86	0.75	0.20	0.19	0.22	0.15	-0.19	-0.28	-0.20	-0.26	-0.12	-0.31	-0.24	0.00	-0.03	0.06	0.03	0.21
	0.00	-0.51	0.00	-0.31	-0.20	0.00	0.00	-0.48	-1.20	-1.38	-1.26	-1.00	-1.84	-1.80	-1.83	-1.82	-1.12	-1.80	-1.70	-0.87	-0.47	0.00	0.00	0.00