

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/02/2019

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 61757	28.71	28.15	26.91	26.43	26.49	27.24	30.14	30.17	30.89	31.78	31.26	30.69	30.20	30.44	29.14	29.33	28.63	30.50	33.88	31.86	30.45	29.40	28.47	25.36
	2.18	2.16	2.09	2.05	2.12	2.07	2.44	2.52	2.60	2.73	2.66	2.58	2.48	2.31	2.25	2.21	2.32	2.49	2.85	2.66	2.44	2.35	2.42	1.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-1.11	-2.98	-2.46	-2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	26.93	26.38	25.15	24.77	24.79	25.71	28.48	28.57	29.22	29.69	29.23	28.29	27.12	25.89	25.11	24.99	26.83	28.51	31.65	29.84	28.61	27.54	26.52	23.84
	0.40	0.39	0.32	0.39	0.41	0.53	0.77	0.91	0.68	0.64	0.63	0.53	0.37	0.38	0.37	0.34	0.42	0.50	0.62	0.64	0.59	0.49	0.47	0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.00	-0.05	-0.14	-0.37	-0.31	-0.35	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	28.63	27.99	26.88	26.40	26.39	27.22	29.98	30.00	31.09	31.90	31.44	30.88	30.10	29.93	28.72	28.83	29.13	31.00	34.38	32.35	31.04	29.91	28.60	25.62
	2.10	2.00	2.06	2.02	2.02	2.04	2.27	2.35	2.80	2.85	2.83	2.88	2.69	2.64	2.52	2.50	2.82	3.00	3.35	3.15	3.03	2.87	2.55	2.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.80	-2.15	-1.77	-2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	26.11	25.55	24.28	23.96	23.98	25.03	27.95	28.29	28.35	29.36	29.12	27.98	26.36	25.08	24.28	24.07	25.91	27.56	30.53	29.00	27.76	26.70	25.92	23.28
	-0.43	-0.44	-0.55	-0.41	-0.39	-0.15	0.25	0.64	-0.11	-0.20	-0.11	-0.30	-0.56	-0.48	-0.47	-0.56	-0.47	-0.45	-0.50	-0.20	-0.25	-0.35	-0.13	-0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.51	-0.63	-0.56	-0.31	-0.42	-0.31	-0.33	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	25.66	25.14	23.98	23.55	23.52	24.30	26.71	26.60	24.26	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	25.42	27.05	29.38	28.21	26.48	22.99	22.99	19.16
	-0.87	-0.86	-0.84	-0.83	-0.85	-0.88	-1.00	-1.05	-1.05	-1.04	-1.03	-1.00	-0.88	-0.85	-0.83	-0.78	-0.89	-0.95	-1.06	-0.99	-0.95	-0.92	-0.91	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	5.01	4.59	3.73	2.74	1.30	0.61	0.53	0.00	0.00	0.59	0.00	0.58	3.14	2.14	3.40
HUD VL 61758	28.49	27.89	26.76	26.26	26.27	27.09	29.87	29.67	30.81	31.63	31.18	30.58	29.83	29.63	28.45	28.54	28.86	30.72	34.07	31.97	30.73	29.64	28.36	25.36
	1.96	1.90	1.94	1.88	1.90	1.91	2.16	2.02	2.52	2.58	2.58	2.58	2.42	2.34	2.25	2.21	2.55	2.72	3.04	2.78	2.72	2.60	2.32	1.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.80	-2.15	-1.77	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	31.14	30.59	28.06	27.53	27.55	30.02	32.43	32.92	38.64	39.99	42.15	41.08	40.16	37.80	36.51	37.00	39.11	43.27	44.99	43.71	42.08	40.94	35.73	29.09
	3.29	3.17	3.23	3.15	3.17	3.27	3.66	3.73	4.13	4.15	3.95	3.93	3.67	3.57	3.47	3.47	3.87	4.14	4.71	4.41	4.18	3.98	3.80	3.39
	-1.32	-1.43	-0.01	-0.01	-0.01	-1.57	-1.06	-1.54	-6.22	-6.79	-9.60	-9.43	-9.87	-9.09	-8.61	-9.22	-8.93	-11.12	-9.24	-10.11	-9.89	-9.91	-5.88	-2.32
MHK VL 61756	27.22	26.70	25.44	24.99	24.98	25.93	28.54	28.51	29.19	30.01	29.55	28.60	27.64	26.38	25.53	25.44	27.13	28.96	32.14	30.16	28.91	27.91	26.80	24.03
	0.69	0.70	0.62	0.61	0.61	0.75	0.83	0.86	0.91	0.96	0.94	0.83	0.88	0.83	0.76	0.75	0.82	0.95	1.12	0.96	0.90	0.87	0.76	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.15	-0.41	-0.34	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	28.57	27.97	26.83	26.35	26.32	27.14	29.89	29.92	31.06	31.87	31.38	30.80	30.03	29.85	28.64	28.73	29.05	30.92	34.35	32.21	30.93	29.83	28.52	25.53
	2.04	1.97	2.01	1.97	1.95	1.97	2.19	2.27	2.77	2.82	2.77	2.80	2.61	2.54	2.42	2.38	2.74	2.91	3.32	3.01	2.91	2.79	2.48	2.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.81	-2.17	-1.79	-2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	28.87	28.18	27.08	26.55	26.54	27.37	30.17	30.20	31.28	32.13	31.66	31.10	30.31	30.13	28.91	29.05	29.36	31.22	34.63	32.58	31.26	30.16	28.89	25.88
	2.34	2.18	2.26	2.17	2.17	2.19	2.46	2.54	3.00	3.08	3.06	3.10	2.90	2.84	2.71	2.72	3.05	3.22	3.60	3.39	3.25	3.11	2.84	2.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.80	-2.14	-1.77	-2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	25.55	24.93	23.73	23.33	23.25	24.00	26.38	26.24	26.93	27.71	27.32	26.44	25.65	24.13	23.53	23.45	25.34	26.97	29.85	28.09	26.95	25.99	24.93	22.37
	-0.98	-1.07	-1.09	-1.05	-1.12	-1.18	-1.33	-1.41	-1.36	-1.34	-1.29	-1.27	-0.96	-1.01	-0.90	-0.85	-0.97	-1.04	-1.18	-1.11	-1.06	-1.06	-1.12	-1.00
	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	0.00
NPX 61845	47.76	43.20	43.20	40.90	39.20	40.15	43.60	48.70	50.70	51.20	49.30	45.56	44.60	40.84	39.34	37.07	41.18	53.21	58.30	52.30	48.99	42.37	42.27	40.29
	2.07	2.05	2.01	1.97	2.02	2.02	2.30	2.32	2.43	2.53	2.46	2.41	2.31	2.19	2.15	2.11	2.18	2.32	2.64	2.45	2.30	2.22	2.32	1.96
	-19.16	-15.15	-16.37	-14.55	-12.81	-12.96	-13.60	-18.72	-19.98	-19.63	-18.24	-15.43	-15.68	-13.51	-12.75	-10.65	-12.69	-22.88	-24.64	-20.65	-18.68	-13.10	-13.91	-14.95

O H 61846	25.42	24.93	23.78	23.60	23.66	24.73	27.82	27.96	24.50	24.75	23.58	23.10	24.09	23.41	23.15	23.02	23.97	26.97	30.03	28.61	27.32	26.24	25.66	23.10
	-1.11	-1.07	-1.04	-0.78	-0.71	-0.45	0.11	0.30	-0.62	-0.81	-0.74	-0.97	-1.25	-1.05	-0.95	-1.12	-1.08	-1.04	-0.99	-0.58	-0.70	-0.81	-0.39	-0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	3.48	4.28	3.65	1.27	0.67	0.33	0.16	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	27.09	26.54	25.32	25.01	25.08	26.06	29.01	29.04	32.11	32.79	32.96	31.29	28.82	27.90	26.67	26.50	28.22	28.98	32.34	30.54	29.25	28.13	27.09	24.36
	0.56	0.55	0.50	0.63	0.71	0.88	1.30	1.38	1.13	0.99	0.97	0.86	0.67	0.78	0.78	0.71	0.84	0.98	1.30	1.34	1.23	1.08	1.04	0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.69	-2.75	-3.39	-2.71	-1.54	-1.98	-1.45	-1.49	-1.07	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	26.08	25.58	24.38	24.21	24.28	25.41	28.73	28.95	38.21	40.30	42.45	41.32	30.81	28.49	26.50	25.81	29.85	27.72	30.96	29.43	28.07	26.94	26.31	23.68
	-0.45	-0.42	-0.45	-0.17	-0.10	0.23	1.03	1.30	0.34	0.23	0.29	0.00	-0.37	-0.25	-0.20	-0.39	-0.26	-0.28	-0.09	0.23	0.06	-0.11	0.26	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.58	-11.02	-13.56	-13.60	-4.57	-3.60	-2.26	-1.90	-3.80	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00