

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/02/2019

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	25.62	22.36	21.55	21.17	21.58	26.70	32.61	35.24	35.24	34.27	32.83	32.10	30.68	29.99	30.46	32.10	39.87	50.66	46.45	42.26	36.78	34.26	33.45	29.74
61757	1.86	1.74	1.68	1.65	1.65	1.94	2.90	2.58	2.83	2.68	2.49	2.46	2.34	2.31	2.27	2.24	2.88	4.05	3.64	3.14	2.72	2.44	1.70	1.83
	-2.08	-0.14	-0.13	-0.13	-0.33	-2.50	-0.13	-2.63	-0.58	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.15	-1.20	-2.83	-3.06	0.00	0.00	-3.02	-3.10	-4.75	-12.49	-7.38
CENTRL	22.47	20.98	20.21	19.82	20.06	23.12	30.34	31.17	32.66	32.37	31.10	30.44	28.79	28.10	27.65	27.88	34.92	47.63	43.67	37.16	32.00	28.24	21.27	21.96
61754	0.52	0.49	0.45	0.41	0.41	0.53	0.74	0.81	0.76	0.79	0.76	0.80	0.59	0.55	0.51	0.49	0.61	1.02	0.86	0.68	0.65	0.57	0.42	0.49
	-0.26	-0.02	-0.02	-0.02	-0.04	-0.32	-0.02	-0.33	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.15	-0.36	-0.39	0.00	0.00	-0.38	-0.39	-0.60	-1.58	-0.93
DUNWOD	25.07	22.32	21.50	21.10	21.49	25.95	32.13	34.92	35.50	34.74	33.53	32.66	31.28	30.55	30.75	32.04	39.86	51.09	46.97	42.24	36.47	33.35	30.22	27.77
61760	1.84	1.74	1.66	1.61	1.65	1.83	2.45	2.94	3.25	3.16	3.19	3.02	2.99	2.92	2.89	2.95	3.70	4.48	4.15	3.94	3.25	2.81	1.83	1.85
	-1.55	-0.11	-0.10	-0.10	-0.24	-1.86	-0.10	-1.96	-0.42	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.11	-0.88	-2.07	-2.23	0.00	0.00	-2.21	-2.26	-3.47	-9.12	-5.39
GENESE	21.92	20.53	19.77	19.37	19.59	22.48	29.65	30.45	31.78	31.49	30.22	29.43	28.00	27.38	26.94	27.08	34.04	46.61	42.77	36.23	31.24	27.54	20.42	21.32
61753	0.04	0.04	0.02	-0.04	-0.04	-0.02	0.06	0.18	-0.10	-0.09	-0.12	-0.21	-0.20	-0.16	-0.16	-0.22	-0.17	0.00	-0.04	-0.14	0.00	0.03	0.00	0.10
	-0.19	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.23	-0.01	-0.24	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.11	-0.26	-0.28	0.00	0.00	-0.28	-0.29	-0.44	-1.16	-0.68
H Q	20.88	19.72	19.03	18.71	18.92	21.47	28.54	28.94	30.68	30.51	29.28	28.60	27.19	26.56	26.07	26.11	32.77	45.21	41.53	34.91	29.90	26.12	18.55	19.78
61844	-0.80	-0.76	-0.71	-0.68	-0.69	-0.80	-1.04	-1.08	-1.14	-1.07	-1.06	-1.04	-0.99	-0.96	-0.92	-0.92	-1.15	-1.40	-1.28	-1.19	-1.05	-0.95	-0.71	-0.76
	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	24.96	22.22	21.40	21.00	21.39	25.82	31.87	34.68	35.05	34.27	33.10	32.13	30.78	30.14	30.35	31.62	39.40	50.71	46.54	41.86	36.21	33.10	30.10	27.54
61758	1.74	1.64	1.56	1.51	1.55	1.69	2.19	2.70	2.80	2.68	2.76	2.49	2.48	2.50	2.48	2.51	3.22	4.10	3.72	3.54	2.97	2.54	1.66	1.58
	-1.54	-0.11	-0.10	-0.10	-0.24	-1.86	-0.10	-1.96	-0.43	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.11	-0.88	-2.08	-2.25	0.00	0.00	-2.22	-2.28	-3.49	-9.18	-5.42
LONGIL	25.96	23.00	22.13	21.71	22.22	26.92	35.66	39.61	39.00	38.40	39.52	38.85	38.14	37.05	37.24	39.73	50.01	61.59	54.34	52.07	44.90	41.93	34.27	31.97
61762	2.71	2.41	2.29	2.21	2.37	2.78	3.84	4.44	4.74	4.67	4.37	4.18	4.20	3.85	3.86	4.08	5.12	6.34	5.91	5.34	4.49	3.87	2.58	2.81
	-1.56	-0.11	-0.10	-0.10	-0.25	-1.87	-2.23	-5.14	-2.43	-2.15	-4.81	-5.03	-5.76	-5.67	-6.39	-8.62	-10.97	-8.64	-5.62	-10.63	-9.46	-10.99	-12.43	-8.63
MHK VL	22.46	20.95	20.21	19.86	20.10	23.17	30.60	31.30	33.14	32.91	31.40	30.74	29.16	28.37	27.92	28.20	35.36	48.20	44.44	37.74	32.31	28.45	21.30	22.00
61756	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.56	1.01	0.93	1.24	1.33	1.06	1.10	0.96	0.83	0.78	0.81	1.05	1.59	1.63	1.26	0.96	0.79	0.46	0.53
	-0.28	-0.02	-0.02	-0.02	-0.04	-0.34	-0.02	-0.35	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.15	-0.36	-0.39	0.00	0.00	-0.38	-0.39	-0.60	-1.58	-0.93
MILLWD	25.07	22.26	21.46	21.06	21.44	25.91	32.07	34.89	35.41	34.62	33.47	32.51	31.12	30.39	30.63	31.94	39.75	51.13	47.02	42.20	36.50	33.35	30.30	27.75
61759	1.82	1.68	1.62	1.57	1.59	1.76	2.39	2.88	3.15	3.03	3.13	2.87	2.82	2.75	2.75	2.81	3.56	4.52	4.20	3.86	3.25	2.76	1.77	1.74
	-1.56	-0.11	-0.10	-0.10	-0.25	-1.88	-0.10	-1.99	-0.43	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.11	-0.89	-2.10	-2.27	0.00	0.00	-2.24	-2.30	-3.52	-9.27	-5.48
N.Y.C.	25.29	22.53	21.67	21.27	21.69	26.11	32.19	35.07	35.65	34.99	33.77	32.93	31.59	30.80	31.02	32.31	40.13	51.31	47.23	42.45	36.69	33.52	30.41	28.00
61761	2.06	1.95	1.84	1.78	1.84	1.98	2.51	3.09	3.41	3.41	3.43	3.29	3.30	3.16	3.16	3.22	3.97	4.71	4.41	4.15	3.47	2.98	2.02	2.07
	-1.55	-0.11	-0.10	-0.10	-0.25	-1.86	-0.10	-1.96	-0.42	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.10	-0.88	-2.07	-2.23	0.00	0.00	-2.21	-2.26	-3.47	-9.13	-5.39
NORTH	20.58	19.45	18.77	18.54	18.72	21.22	28.34	28.58	30.33	30.32	29.19	28.45	26.97	26.40	25.93	25.98	32.60	44.93	41.40	34.73	29.72	25.93	18.24	19.51
61755	-1.10	-1.02	-0.97	-0.85	-0.88	-1.05	-1.24	-1.44	-1.50	-1.26	-1.15	-1.19	-1.21	-1.13	-1.05	-1.05	-1.32	-1.68	-1.41	-1.37	-1.24	-1.14	-1.02	-1.03
	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	25.29	22.30	21.48	21.10	21.50	26.30	32.27	34.99	35.20	34.30	32.98	32.19	30.86	30.16	30.50	31.95	39.70	50.67	46.45	42.04	36.43	33.65	31.88	28.72
61845	1.78	1.70	1.62	1.59	1.61	1.83	2.57	2.64	2.87	2.72	2.64	2.55	2.54	2.50	2.46	2.43	3.09	3.96	3.64	3.28	2.75	2.41	1.64	1.70
	-1.83	-0.13	-0.12	-0.12	-0.29	-2.20	-0.12	-2.32	-0.51	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.13	-1.06	-2.49	-2.69	-0.10	0.00	-2.65	-2.72	-4.17	-10.98	-6.49

O H 61846	21.85	20.45	19.68	19.27	19.47	22.35	29.24	29.80	31.10	30.89	29.80	28.99	27.24	26.78	26.35	26.59	33.28	45.17	41.49	35.31	30.62	27.15	20.54	21.36
	-0.09	-0.04	-0.08	-0.13	-0.18	-0.22	-0.35	-0.54	-0.79	-0.69	-0.55	-0.65	-0.96	-0.77	-0.78	-0.78	-1.02	-1.45	-1.33	-1.16	-0.71	-0.49	-0.23	-0.06
	-0.25	-0.02	-0.02	-0.02	-0.04	-0.30	-0.02	-0.32	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.15	-0.34	-0.37	0.00	0.00	-0.36	-0.37	-0.57	-1.51	-0.89
PJM 61847	23.70	21.54	20.75	20.35	20.66	24.42	30.97	32.70	33.58	33.07	31.92	31.09	29.55	28.92	28.82	29.63	36.93	48.48	44.53	39.19	33.90	30.58	25.83	24.90
	1.06	1.00	0.95	0.89	0.90	1.00	1.33	1.47	1.50	1.48	1.58	1.45	1.30	1.32	1.30	1.32	1.63	1.87	1.71	1.73	1.55	1.38	0.94	1.05
	-0.95	-0.07	-0.06	-0.06	-0.15	-1.15	-0.06	-1.21	-0.26	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.07	-0.54	-1.27	-1.38	0.00	0.00	-1.36	-1.39	-2.14	-5.62	-3.32
WEST 61752	22.39	20.94	20.17	19.72	19.94	22.88	30.22	30.85	32.18	31.96	30.86	30.00	28.12	27.66	27.19	27.40	34.40	46.80	42.77	36.32	31.45	27.89	21.00	21.84
	0.46	0.45	0.42	0.31	0.29	0.31	0.62	0.51	0.29	0.38	0.52	0.36	-0.08	0.11	0.05	0.03	0.10	0.19	-0.04	-0.14	0.12	0.24	0.23	0.41
	-0.25	-0.02	-0.02	-0.02	-0.04	-0.30	-0.02	-0.32	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.15	-0.34	-0.37	0.00	0.00	-0.37	-0.37	-0.57	-1.51	-0.89