

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/18/2019

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	25.42	23.65	22.45	22.98	24.10	26.19	28.57	29.34	29.88	30.68	31.53	33.17	32.45	31.80	30.67	31.30	31.07	35.72	38.51	38.73	35.40	31.61	29.66	26.03
61757	1.88	1.71	1.63	1.72	1.85	1.90	2.29	2.32	2.39	2.43	2.50	2.48	2.40	2.31	2.27	2.26	2.40	2.75	3.07	2.68	2.43	2.30	2.21	2.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.20	-2.83	-2.93	-2.35	-3.10	-0.43	-1.31	-0.91	-5.66	-5.06	-2.92	-3.43	-0.01
CENTRL	24.12	22.53	21.45	21.88	22.90	25.09	26.92	27.71	28.10	28.85	29.64	29.32	28.11	27.39	26.77	26.74	28.74	32.40	35.33	31.73	29.12	27.27	24.97	24.49
61754	0.59	0.59	0.62	0.62	0.65	0.80	0.63	0.70	0.60	0.59	0.61	0.54	0.52	0.45	0.42	0.39	0.45	0.57	0.69	0.61	0.56	0.50	0.51	0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.36	-0.38	-0.30	-0.40	-0.06	-0.17	-0.12	-0.73	-0.65	-0.37	-0.44	0.00
DUNWOD	25.51	23.76	22.45	22.94	23.97	25.97	28.44	29.36	30.24	31.08	32.02	33.08	32.15	31.49	30.48	30.92	31.52	35.93	38.80	37.76	34.66	31.36	28.97	26.19
61760	1.98	1.82	1.63	1.68	1.71	1.67	2.16	2.35	2.75	2.82	2.99	2.94	2.80	2.74	2.66	2.65	2.96	3.29	3.59	3.13	2.96	2.77	2.38	2.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.65	-2.12	-2.19	-1.76	-2.32	-0.32	-0.98	-0.68	-4.24	-3.79	-2.19	-2.57	-0.01
GENESE	23.86	22.31	21.37	21.77	22.74	25.12	26.47	27.36	27.33	28.05	28.65	28.24	27.14	26.44	25.86	25.85	27.88	31.24	34.02	30.47	28.11	26.36	24.25	24.22
61753	0.33	0.37	0.54	0.51	0.49	0.83	0.19	0.35	-0.16	-0.20	-0.38	-0.46	-0.35	-0.40	-0.42	-0.39	-0.40	-0.54	-0.59	-0.46	-0.28	-0.32	-0.10	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.26	-0.27	-0.22	-0.29	-0.04	-0.12	-0.09	-0.53	-0.47	-0.27	-0.32	0.00
H Q	22.71	21.15	20.08	20.48	21.45	23.33	25.53	26.12	26.56	27.32	28.04	27.52	26.30	25.69	25.22	25.12	27.33	30.64	33.39	29.39	26.94	25.47	23.16	22.98
61844	-0.82	-0.79	-0.75	-0.79	-0.80	-0.85	-0.87	-0.89	-0.93	-0.93	-0.99	-0.97	-0.93	-0.88	-0.83	-0.83	-0.90	-1.01	-1.14	-1.00	-0.98	-0.92	-0.86	-0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.11	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	25.30	23.56	22.28	22.77	23.83	25.87	28.26	29.25	29.97	30.79	31.73	32.75	31.81	31.16	30.18	30.62	31.21	35.58	38.49	37.44	34.34	31.08	28.74	25.95
61758	1.77	1.62	1.46	1.51	1.58	1.58	1.97	2.24	2.48	2.54	2.70	2.62	2.48	2.42	2.37	2.36	2.65	2.94	3.28	2.83	2.65	2.51	2.16	2.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.64	-2.11	-2.18	-1.75	-2.31	-0.32	-0.98	-0.68	-4.22	-3.77	-2.18	-2.55	-0.01
LONGIL	26.41	24.46	22.98	23.48	24.59	26.85	29.45	30.55	31.34	33.40	35.89	37.33	36.56	35.39	34.61	34.96	32.64	46.08	47.56	42.15	37.04	36.50	31.83	29.22
61762	2.87	2.52	2.15	2.21	2.34	2.55	3.15	3.54	3.82	4.09	4.15	4.04	3.86	3.80	3.70	3.71	4.07	4.53	4.97	4.31	4.02	3.85	3.46	3.34
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	-1.05	-2.71	-4.79	-5.47	-5.03	-4.85	-5.30	-0.34	-9.90	-8.06	-7.45	-5.11	-6.25	-4.35	-2.01
MHK VL	24.07	22.42	21.31	21.73	22.76	24.97	27.18	27.88	28.51	29.35	30.16	29.89	28.55	27.85	27.22	27.21	29.22	32.96	36.06	32.37	29.63	27.73	25.23	24.61
61756	0.54	0.48	0.48	0.47	0.51	0.68	0.89	0.86	1.02	1.10	1.13	1.11	0.95	0.90	0.86	0.86	0.93	1.14	1.42	1.25	1.06	0.95	0.77	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.37	-0.38	-0.31	-0.40	-0.06	-0.17	-0.12	-0.73	-0.66	-0.38	-0.44	0.00
MILLWD	25.46	23.71	22.41	22.90	23.92	25.95	28.39	29.34	30.16	31.02	31.96	33.01	32.09	31.43	30.41	30.84	31.41	35.91	38.81	37.77	34.64	31.33	28.94	26.12
61759	1.93	1.78	1.58	1.64	1.67	1.65	2.10	2.32	2.67	2.77	2.93	2.85	2.72	2.66	2.58	2.54	2.85	3.26	3.59	3.10	2.90	2.72	2.33	2.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66	-2.14	-2.21	-1.78	-2.34	-0.33	-0.99	-0.69	-4.28	-3.83	-2.21	-2.59	-0.01
N.Y.C.	25.75	23.95	22.62	23.11	24.17	26.16	28.60	29.55	30.38	31.22	32.16	33.25	32.31	31.65	30.61	31.10	31.69	37.70	40.23	39.33	36.67	33.83	29.14	26.43
61761	2.21	2.02	1.79	1.85	1.91	1.87	2.31	2.54	2.89	2.97	3.14	3.11	2.97	2.90	2.79	2.83	3.13	3.48	3.80	3.31	3.13	2.93	2.55	2.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.65	-2.12	-2.19	-1.76	-2.32	-0.32	-2.56	-1.91	-5.63	-5.63	-4.51	-2.57	-0.01
NORTH	22.40	20.86	19.79	20.18	21.16	23.18	25.26	25.99	26.42	27.18	27.84	27.30	26.03	25.47	25.09	25.02	27.22	30.49	33.18	29.15	26.66	25.18	22.84	22.65
61755	-1.13	-1.07	-1.04	-1.08	-1.09	-1.12	-1.03	-1.03	-1.07	-1.07	-1.19	-1.20	-1.20	-1.09	-0.96	-0.93	-1.02	-1.17	-1.35	-1.25	-1.26	-1.21	-1.18	-1.22
	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	25.37	23.63	22.39	22.90	23.94	25.94	30.00	31.95	33.60	33.55	34.40	33.02	32.19	31.55	30.47	31.03	31.31	42.80	41.57	38.16	34.98	31.37	29.19	26.00
61845	1.84	1.69	1.56	1.64	1.69	1.75	2.18	2.32	2.50	2.54	2.67	2.59	2.48	2.42	2.35	2.36	2.63	2.91	3.21	2.79	2.60	2.40	2.16	2.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-1.53	-2.61	-3.60	-2.76	-2.70	-1.93	-2.48	-2.57	-2.07	-2.72	-0.45	-8.23	-3.83	-4.97	-4.47	-2.57	-3.01	-0.01

O H 61846	23.79	22.33	21.45	21.86	22.72	24.89	26.24	26.90	27.00	27.63	28.16	27.76	26.70	25.99	25.41	25.45	27.30	30.55	33.15	29.90	27.64	26.04	24.20	24.11
	0.26	0.40	0.62	0.59	0.47	0.70	-0.16	-0.11	-0.49	-0.62	-0.87	-1.00	-0.87	-0.93	-0.94	-0.88	-0.99	-1.27	-1.48	-1.19	-0.89	-0.71	-0.24	0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.35	-0.36	-0.29	-0.38	-0.05	-0.16	-0.11	-0.69	-0.62	-0.36	-0.42	0.00
PJM 61847	24.52	22.97	21.87	22.33	23.28	25.33	27.40	28.12	28.57	29.21	29.99	30.21	29.18	28.51	27.71	27.93	29.23	33.07	35.83	33.50	30.82	28.50	26.39	25.09
	0.99	1.03	1.04	1.06	1.02	1.14	1.00	1.11	1.07	0.96	0.96	0.83	0.82	0.77	0.70	0.73	0.82	0.89	0.93	0.82	0.87	0.92	0.99	1.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.89	-1.14	-1.18	-0.95	-1.25	-0.18	-0.53	-0.37	-2.29	-2.04	-1.18	-1.38	-0.01
WEST 61752	24.40	22.92	22.03	22.45	23.39	25.70	26.81	27.82	27.93	28.65	29.29	28.82	27.65	26.92	26.29	26.30	28.23	31.69	34.43	31.02	28.58	26.86	24.94	24.77
	0.87	0.99	1.21	1.19	1.13	1.41	0.53	0.81	0.44	0.40	0.26	0.06	0.08	0.00	-0.05	-0.03	-0.06	-0.13	-0.21	-0.06	0.06	0.11	0.51	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.34	-0.35	-0.28	-0.37	-0.05	-0.16	-0.11	-0.69	-0.61	-0.35	-0.41	0.00