

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/18/2023

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	25.70	24.35	23.23	23.03	23.46	25.82	29.24	30.71	28.71	31.84	31.63	30.26	29.61	29.63	31.03	31.21	35.40	48.84	40.31	37.99	35.02	34.38	32.58	32.45
61757	0.87	0.82	0.83	0.80	0.79	0.95	1.15	1.24	1.21	1.40	1.42	1.32	1.14	0.99	0.92	1.14	1.48	1.85	1.57	1.43	1.20	1.08	0.81	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-1.98	-5.08	-7.66	-4.07	-0.15	-5.84	-1.47	-3.23	-5.22	-6.32	-11.47	-15.25
CENTRL	25.01	23.72	22.47	22.34	22.80	24.98	28.20	29.47	27.47	30.32	30.12	28.48	26.72	24.50	23.96	26.69	33.69	42.08	37.41	33.89	29.62	28.23	22.73	19.89
61754	0.18	0.19	0.07	0.11	0.14	0.10	0.11	0.00	-0.03	-0.12	-0.09	-0.26	-0.21	-0.16	-0.16	-0.18	-0.10	-0.33	-0.19	-0.13	-0.11	-0.13	-0.06	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.43	-1.10	-1.67	-0.89	-0.03	-1.27	-0.32	-0.70	-1.14	-1.37	-2.49	-3.31
DUNWOD	25.92	24.45	23.30	23.09	23.55	25.97	29.46	31.27	29.20	32.33	32.00	30.70	29.78	29.18	30.09	31.02	36.29	48.89	41.30	38.51	34.96	34.04	30.98	30.00
61760	1.09	0.92	0.90	0.87	0.88	1.09	1.38	1.80	1.71	1.89	1.78	1.81	1.67	1.49	1.42	1.71	2.40	3.00	2.83	2.57	2.12	1.92	1.36	1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-1.61	-4.13	-6.23	-3.31	-0.13	-4.75	-1.19	-2.62	-4.25	-5.13	-9.32	-12.39
GENESE	24.46	23.29	22.00	21.94	22.37	24.41	27.47	28.53	26.64	29.40	29.25	27.64	25.97	23.74	23.13	25.87	32.47	40.31	36.06	32.80	28.55	27.18	21.75	19.03
61753	-0.37	-0.24	-0.40	-0.29	-0.30	-0.47	-0.62	-0.94	-0.85	-1.04	-0.97	-1.09	-0.90	-0.78	-0.76	-0.88	-1.32	-1.93	-1.49	-1.13	-1.03	-1.00	-0.71	-0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.37	-0.96	-1.44	-0.77	-0.03	-1.10	-0.28	-0.61	-0.98	-1.19	-2.16	-2.87
H Q	24.83	23.53	22.40	22.23	22.66	24.88	28.08	29.47	27.50	30.44	30.21	28.68	26.50	23.56	22.45	25.99	33.76	41.15	37.28	33.33	28.60	26.99	20.30	16.56
61844	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
	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	25.78	24.33	23.18	22.99	23.46	25.77	29.18	30.80	28.74	31.75	31.51	30.23	29.29	28.70	29.61	30.51	35.67	48.10	40.61	37.86	34.36	33.50	30.47	29.50
61758	0.94	0.80	0.78	0.76	0.79	0.89	1.09	1.33	1.24	1.31	1.30	1.35	1.22	1.08	1.06	1.27	1.79	2.30	2.16	1.97	1.60	1.48	1.03	0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-1.57	-4.05	-6.10	-3.24	-0.12	-4.65	-1.17	-2.57	-4.16	-5.03	-9.14	-12.15
LONGIL	26.15	24.56	23.39	23.16	23.62	26.00	29.49	31.53	29.59	32.75	32.33	31.07	30.17	29.53	30.63	31.90	36.96	49.76	42.27	39.28	35.70	34.77	31.60	30.41
61762	1.32	1.03	0.98	0.93	0.95	1.12	1.40	2.06	2.09	2.31	2.11	2.18	2.07	1.84	1.95	2.60	3.07	3.87	3.80	3.33	2.86	2.65	1.97	1.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-1.61	-4.13	-6.23	-3.31	-0.13	-4.75	-1.19	-2.62	-4.25	-5.14	-9.33	-12.40
MHK VL	25.58	24.24	23.07	22.92	23.39	25.68	29.01	30.50	28.46	31.50	31.27	29.66	27.75	25.39	24.83	27.73	34.98	44.05	38.95	35.16	30.73	29.24	23.49	20.50
61756	0.74	0.71	0.67	0.69	0.73	0.80	0.93	1.03	0.96	1.06	1.06	0.92	0.79	0.66	0.63	0.81	1.18	1.56	1.34	1.10	0.94	0.81	0.57	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.45	-1.16	-1.75	-0.93	-0.04	-1.34	-0.34	-0.74	-1.20	-1.45	-2.63	-3.49
MILLWD	25.83	24.38	23.23	23.03	23.50	25.88	29.32	31.09	29.06	32.17	31.90	30.61	29.62	29.05	29.97	30.84	36.02	48.62	41.04	38.29	34.77	33.89	30.88	29.89
61759	0.99	0.85	0.83	0.80	0.84	1.00	1.23	1.62	1.57	1.73	1.69	1.72	1.51	1.34	1.28	1.53	2.13	2.71	2.57	2.33	1.92	1.75	1.24	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-1.61	-4.14	-6.24	-3.32	-0.13	-4.76	-1.19	-2.63	-4.26	-5.15	-9.34	-12.42
N.Y.C.	26.05	24.56	23.43	23.23	23.62	25.95	29.40	31.24	29.15	32.29	31.90	30.64	29.75	29.15	30.09	31.01	36.32	48.94	41.38	38.58	34.96	34.09	31.05	30.07
61761	1.22	1.03	1.03	1.00	0.95	1.07	1.32	1.77	1.65	1.86	1.69	1.75	1.64	1.46	1.42	1.71	2.43	3.04	2.91	2.63	2.12	1.97	1.42	1.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-1.60	-4.13	-6.23	-3.31	-0.12	-4.75	-1.19	-2.62	-4.25	-5.13	-9.32	-12.40
NORTH	24.54	23.48	22.51	22.25	22.80	25.20	28.62	30.18	28.10	31.35	30.88	29.35	26.70	23.56	22.58	25.91	33.29	41.83	36.65	32.33	27.76	25.97	19.61	16.07
61755	-0.30	-0.05	0.11	0.02	0.14	0.32	0.53	0.71	0.60	0.91	0.66	0.66	0.13	-0.16	-0.11	-0.21	-0.47	0.50	-0.67	-1.10	-1.00	-1.21	-1.06	-0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.06	-0.16	-0.24	-0.13	0.00	-0.19	-0.05	-0.10	-0.17	-0.20	-0.37	-0.49
NPX	25.45	24.09	23.01	22.78	23.19	25.53	28.90	30.44	28.40	31.50	31.27	30.00	29.34	29.11	30.25	30.75	35.29	47.97	40.05	37.50	34.44	33.70	31.30	30.77
61845	0.62	0.56	0.61	0.56	0.52	0.65	0.81	0.97	0.91	1.06	1.06	1.09	1.06	0.97	0.90	1.09	1.38	1.56	1.45	1.27	1.15	1.03	0.67	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-1.78	-4.58	-6.90	-3.67	-0.14	-5.26	-1.32	-2.91	-4.70	-5.69	-10.33	-13.73

OH 61846	24.11	23.03	21.68	21.61	22.03	23.96	26.85	27.73	25.87	28.46	28.28	26.53	25.11	23.04	22.42	24.96	31.06	38.19	34.30	31.33	27.33	26.08	21.11	18.80
	-0.72	-0.50	-0.72	-0.62	-0.63	-0.92	-1.24	-1.74	-1.62	-1.98	-1.93	-2.21	-1.80	-1.58	-1.62	-1.87	-2.73	-4.15	-3.28	-2.67	-2.34	-2.21	-1.56	-0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.41	-1.05	-1.58	-0.84	-0.03	-1.20	-0.30	-0.67	-1.08	-1.31	-2.37	-3.15
PJM 61847	25.13	23.84	22.60	22.45	22.89	25.08	28.31	29.71	27.69	30.50	30.27	28.70	27.51	26.23	26.43	28.08	33.98	44.00	38.05	35.05	31.34	30.27	26.30	24.64
	0.30	0.31	0.20	0.22	0.23	0.20	0.22	0.23	0.19	0.06	0.06	-0.11	-0.03	0.00	-0.04	-0.05	0.14	-0.20	0.00	0.03	0.00	-0.03	-0.02	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-1.04	-2.67	-4.02	-2.14	-0.08	-3.06	-0.77	-1.69	-2.74	-3.31	-6.02	-8.00
WEST 61752	24.63	23.55	22.18	22.10	22.53	24.53	27.52	28.47	26.53	29.19	29.03	27.02	25.47	23.39	22.79	25.29	31.87	38.89	34.84	31.72	27.70	26.44	21.42	19.08
	-0.20	0.02	-0.22	-0.13	-0.14	-0.35	-0.56	-1.00	-0.96	-1.25	-1.18	-1.72	-1.46	-1.27	-1.32	-1.59	-1.92	-3.50	-2.76	-2.30	-2.03	-1.92	-1.36	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.43	-1.10	-1.66	-0.88	-0.03	-1.24	-0.32	-0.70	-1.13	-1.37	-2.48	-3.30