

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/16/2023

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	27.44	26.60	26.65	26.83	26.59	27.82	40.52	44.50	35.79	29.37	26.59	25.16	24.15	24.59	25.86	28.55	34.67	45.90	41.86	36.11	34.99	32.72	30.46	29.32
61757	1.00	0.72	0.71	0.51	0.78	1.27	1.89	1.95	1.57	1.10	0.87	0.80	0.79	0.85	0.95	1.04	1.35	1.53	1.36	1.01	0.72	0.41	0.26	0.21
	-2.55	-8.76	-9.52	-14.17	-7.61	0.00	-2.19	-2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.27	-10.40	-9.52	-11.05	-15.79	-21.41	-23.53	-23.53
CENTRL	24.76	19.29	18.75	15.43	20.14	27.00	37.32	40.81	34.73	28.75	26.18	24.70	23.68	24.02	25.22	27.86	32.36	36.36	33.22	26.67	22.10	15.68	11.89	10.82
61754	0.31	0.24	0.23	0.16	0.27	0.45	0.40	0.36	0.51	0.48	0.46	0.34	0.33	0.29	0.30	0.36	0.03	0.10	0.16	0.19	0.15	0.09	0.05	0.07
	-0.56	-1.93	-2.10	-3.12	-1.68	0.00	-0.48	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-2.28	-2.09	-2.43	-3.47	-4.70	-5.16	-5.16
DUNWOD	27.41	25.21	25.08	24.34	25.40	28.14	40.50	44.78	36.54	30.31	27.57	26.16	25.08	25.52	26.79	29.46	35.55	44.89	41.03	34.75	32.54	28.93	26.07	24.90
61760	1.46	1.01	0.97	0.74	1.05	1.59	2.30	2.75	2.33	2.04	1.85	1.80	1.73	1.78	1.87	1.95	2.47	2.55	2.39	1.80	1.35	0.80	0.46	0.37
	-2.06	-7.08	-7.69	-11.44	-6.15	0.00	-1.77	-2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	-8.37	-7.67	-8.90	-12.71	-17.23	-18.94	-18.94
GENESE	24.35	18.77	18.25	14.85	19.68	26.42	36.42	39.70	33.91	28.16	25.66	24.12	23.14	23.40	24.57	27.18	31.23	35.09	31.94	25.54	21.13	14.71	11.00	10.00
61753	-0.02	-0.02	0.02	0.00	0.04	-0.13	-0.44	-0.68	-0.31	-0.11	-0.05	-0.24	-0.21	-0.33	-0.35	-0.33	-1.06	-0.85	-0.83	-0.60	-0.33	-0.23	-0.11	-0.03
	-0.48	-1.67	-1.81	-2.69	-1.45	0.00	-0.42	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-1.96	-1.80	-2.09	-2.98	-4.04	-4.44	-4.44
H Q	-0.04	0.27	0.43	10.63	11.80	22.09	31.84	35.20	29.97	24.60	22.42	21.46	20.50	20.49	21.68	24.09	28.72	30.61	27.88	21.01	1.98	0.64	0.38	0.04
61844	-3.63	-2.70	-2.64	-1.94	-3.17	-4.46	-4.66	-4.74	-4.24	-3.67	-3.29	-2.90	-2.85	-3.25	-3.24	-3.41	-3.36	-3.67	-3.38	-3.37	-2.51	-1.54	-0.93	-0.79
	20.30	14.15	13.35	-0.42	3.23	0.00	-0.07	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.31	-0.28	-0.33	13.99	8.72	5.36	4.77
HUD VL	27.22	25.01	24.88	24.12	25.20	27.90	40.11	44.19	36.06	29.82	27.08	25.70	24.61	25.04	26.29	28.96	34.93	44.30	40.43	34.26	32.07	28.57	25.79	24.63
61758	1.29	0.89	0.85	0.64	0.93	1.35	1.93	2.19	1.85	1.55	1.36	1.34	1.26	1.30	1.37	1.46	1.86	2.04	1.86	1.39	1.00	0.60	0.35	0.28
	-2.03	-7.00	-7.60	-11.32	-6.08	0.00	-1.75	-2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.02	-8.29	-7.59	-8.81	-12.59	-17.07	-18.77	-18.76
LONGIL	42.74	42.14	41.41	40.74	40.84	42.81	52.25	56.41	46.36	40.93	30.55	29.88	28.51	30.21	33.45	39.80	62.01	63.92	50.00	43.87	41.40	36.72	35.52	32.15
61762	1.98	1.42	1.35	1.01	1.47	2.18	3.10	3.51	3.04	2.60	2.39	2.34	2.24	2.30	2.42	2.58	3.14	3.57	3.19	2.45	1.79	1.07	0.63	0.51
	-16.86	-23.60	-23.64	-27.58	-21.17	-14.08	-12.71	-13.03	-9.10	-10.06	-2.44	-3.19	-2.92	-4.17	-6.11	-9.71	-26.82	-26.38	-15.83	-17.37	-21.13	-24.75	-28.22	-26.05
MHK VL	23.00	18.10	17.62	15.64	19.97	27.21	38.18	41.91	35.28	29.06	26.46	25.02	23.89	24.24	25.49	28.33	33.36	37.32	34.06	27.14	20.97	15.00	11.45	10.40
61756	0.48	0.36	0.33	0.24	0.36	0.66	1.24	1.43	1.06	0.79	0.75	0.66	0.54	0.50	0.57	0.82	1.03	1.02	0.96	0.62	0.43	0.26	0.14	0.11
	1.37	-0.62	-0.87	-3.24	-1.41	0.00	-0.50	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-2.32	-2.13	-2.47	-2.07	-3.84	-4.64	-4.70
MILLWD	27.33	25.20	25.06	24.36	25.36	28.01	40.29	44.47	36.34	30.14	27.36	25.97	24.83	25.26	26.49	29.18	35.20	44.74	40.83	34.62	32.46	28.95	26.15	24.98
61759	1.36	0.96	0.90	0.69	0.98	1.46	2.08	2.43	2.12	1.87	1.65	1.61	1.47	1.52	1.57	1.68	2.11	2.34	2.14	1.61	1.18	0.71	0.41	0.32
	-2.07	-7.12	-7.74	-11.51	-6.19	0.00	-1.78	-2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	-8.42	-7.72	-8.96	-12.80	-17.35	-19.07	-19.07
N.Y.C.	27.60	25.38	25.21	24.43	25.54	28.22	40.50	44.70	36.57	30.45	27.69	26.31	25.22	25.68	26.93	29.57	35.64	44.92	41.15	34.87	32.58	28.98	26.12	24.95
61761	1.65	1.18	1.10	0.84	1.20	1.67	2.30	2.67	2.36	2.18	1.98	1.95	1.87	1.95	2.02	2.06	2.57	2.58	2.51	1.92	1.39	0.85	0.51	0.42
	-2.06	-7.07	-7.69	-11.44	-6.15	0.00	-1.77	-2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.02	-8.36	-7.66	-8.89	-12.71	-17.23	-18.94	-18.94
NORTH	1.00	1.05	1.18	10.71	12.01	22.17	32.10	35.57	30.28	24.82	22.68	21.71	20.74	20.60	21.85	24.32	28.98	30.95	28.18	21.18	2.72	1.13	0.71	0.33
61755	-3.61	-2.67	-2.59	-1.91	-3.15	-4.38	-4.41	-4.39	-3.93	-3.45	-3.03	-2.65	-2.62	-3.13	-3.07	-3.19	-3.11	-3.36	-3.10	-3.22	-2.38	-1.47	-0.89	-0.77
	19.28	13.41	12.65	-0.46	3.04	0.00	-0.07	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.33	-0.31	-0.36	13.38	8.30	5.07	4.49
NPX	27.01	25.63	25.59	25.38	25.70	27.53	39.80	43.80	35.82	28.80	26.41	25.14	24.10	24.61	25.81	28.44	34.55	44.74	40.80	34.95	33.40	30.59	28.13	27.00
61845	0.81	0.58	0.56	0.41	0.62	0.98	1.38	1.51	1.23	0.90	0.69	0.78	0.75	0.88	0.90	0.94	1.35	1.39	1.24	0.94	0.68	0.39	0.25	0.20
	-2.30	-7.92	-8.61	-12.81	-6.88	0.00	-1.98	-2.42	-0.38	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.15	-9.37	-8.58	-9.96	-14.23	-19.30	-21.21	-21.21

O H 61846	24.26	18.82	18.32	15.03	19.68	26.18	35.55	38.55	33.29	27.85	25.48	23.97	23.10	23.31	24.39	26.90	30.20	34.00	31.10	25.10	21.03	14.94	11.38	10.44
	-0.17	-0.14	-0.10	-0.08	-0.11	-0.37	-1.35	-1.87	-0.92	-0.42	-0.23	-0.39	-0.26	-0.43	-0.52	-0.61	-2.12	-2.14	-1.86	-1.25	-0.74	-0.41	-0.19	-0.05
	-0.53	-1.83	-1.99	-2.96	-1.59	0.00	-0.46	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-2.16	-1.98	-2.30	-3.29	-4.46	-4.90	-4.90
PJM 61847	25.92	22.26	21.95	20.06	22.73	27.32	38.22	41.93	35.14	29.26	26.69	25.24	24.22	24.57	25.76	28.36	33.12	39.98	36.53	30.36	27.25	22.51	19.34	18.26
	0.67	0.46	0.44	0.34	0.47	0.77	0.62	0.64	0.92	0.99	0.98	0.88	0.86	0.83	0.85	0.85	0.39	0.48	0.49	0.43	0.37	0.23	0.15	0.16
	-1.36	-4.68	-5.08	-7.56	-4.06	0.00	-1.17	-1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	-5.53	-5.07	-5.88	-8.40	-11.39	-12.52	-12.52
WEST 61752	24.57	19.11	18.62	15.33	20.00	26.89	36.30	39.49	34.42	28.72	26.31	24.73	23.80	24.00	25.14	27.78	30.95	34.85	31.81	25.60	21.46	15.29	11.67	10.72
	0.12	0.07	0.12	0.07	0.14	0.34	-0.62	-0.96	0.21	0.45	0.59	0.37	0.44	0.26	0.22	0.28	-1.38	-1.39	-1.24	-0.86	-0.46	-0.27	-0.12	0.01
	-0.56	-1.92	-2.08	-3.10	-1.67	0.00	-0.48	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-2.27	-2.08	-2.41	-3.44	-4.67	-5.13	-5.13