

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/11/2019

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	22.25	21.67	21.08	20.00	20.68	22.25	25.03	25.14	25.94	25.63	24.88	24.60	24.91	24.24	24.35	25.53	28.97	32.36	32.63	28.56	26.57	26.29	24.27	25.53
61757	0.67	0.68	0.64	0.67	0.74	0.80	1.45	1.56	1.68	1.63	1.56	1.58	1.32	1.13	1.05	1.08	1.34	1.87	1.81	1.69	1.66	1.37	1.12	0.76
	-8.93	-8.36	-7.81	-6.71	-6.27	-7.64	-3.52	-1.28	-0.62	-0.78	-1.42	-1.35	-5.55	-6.22	-7.94	-9.02	-9.95	-6.75	-7.84	-5.19	-3.11	-6.83	-7.55	-10.95
CENTRL	14.00	13.89	13.81	13.67	14.71	14.99	21.09	23.05	24.39	23.99	22.63	22.31	19.02	17.88	16.51	16.74	19.23	24.99	24.34	22.76	22.70	19.31	16.86	15.47
61754	0.28	0.25	0.24	0.24	0.29	0.26	0.60	0.67	0.76	0.77	0.72	0.65	0.50	0.42	0.38	0.40	0.55	0.76	0.74	0.69	0.72	0.56	0.42	0.33
	-1.07	-1.01	-0.94	-0.81	-0.75	-0.92	-0.43	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-0.56	-0.76	-0.90	-1.01	-0.50	-0.63	-0.40	-0.18	-0.67	-0.85	-1.32
DUNWOD	20.27	19.75	19.38	18.57	19.38	20.53	24.67	27.66	28.85	29.04	30.23	29.72	29.83	28.50	28.22	28.98	32.16	40.10	39.94	34.35	32.03	29.02	24.39	23.17
61760	1.18	1.10	1.12	1.11	1.19	1.22	2.07	2.48	2.69	2.67	2.61	2.60	2.20	2.08	1.89	1.90	2.15	2.82	2.76	2.64	2.59	2.15	1.78	1.45
	-6.44	-6.03	-5.63	-4.84	-4.52	-5.51	-2.54	-2.89	-2.52	-3.14	-5.71	-5.47	-9.58	-9.53	-10.96	-11.65	-12.34	-13.54	-14.21	-10.03	-7.63	-8.79	-7.02	-7.90
GENESE	13.50	13.39	13.30	13.22	14.23	14.45	20.72	22.70	24.16	23.79	22.44	22.12	18.73	17.55	16.12	16.32	18.81	24.62	23.94	22.40	22.35	18.86	16.37	14.89
61753	0.06	0.03	-0.01	0.00	0.01	-0.03	0.34	0.34	0.52	0.56	0.53	0.46	0.34	0.25	0.20	0.23	0.41	0.52	0.50	0.43	0.41	0.29	0.16	0.11
	-0.78	-0.73	-0.69	-0.59	-0.55	-0.67	-0.31	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	-0.41	-0.55	-0.66	-0.74	-0.36	-0.46	-0.29	-0.13	-0.49	-0.62	-0.96
H Q	12.26	12.26	12.26	12.26	13.26	13.42	19.36	21.54	22.79	20.61	18.37	18.39	16.98	16.27	14.80	14.85	16.98	21.98	20.83	19.79	20.62	16.87	14.93	13.35
61844	-0.39	-0.37	-0.37	-0.37	-0.41	-0.39	-0.70	-0.76	-0.85	-0.88	-0.85	-0.85	-0.69	-0.62	-0.57	-0.59	-0.69	-0.93	-0.92	-0.87	-0.87	-0.74	-0.61	-0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	2.69	2.43	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	1.23	1.01	0.31	0.47	0.05	0.00
HUD VL	20.02	19.52	19.13	18.34	19.17	20.31	24.48	26.27	27.42	27.35	27.37	26.97	26.49	25.45	25.08	25.87	29.02	35.00	34.97	30.59	28.78	26.57	23.22	22.83
61758	1.06	0.99	0.99	0.97	1.07	1.11	1.93	2.16	2.39	2.39	2.30	2.30	1.97	1.86	1.71	1.70	1.94	2.51	2.53	2.36	2.31	1.92	1.57	1.27
	-6.31	-5.91	-5.52	-4.74	-4.43	-5.40	-2.49	-1.81	-1.39	-1.73	-3.15	-3.02	-6.47	-6.70	-8.00	-8.74	-9.41	-8.75	-9.47	-6.56	-4.67	-6.57	-6.06	-7.74
LONGIL	29.01	26.44	23.57	23.91	25.67	27.57	34.50	39.57	38.26	37.57	37.50	36.92	37.00	35.50	35.98	37.41	43.03	49.01	51.02	44.44	41.33	36.79	30.32	28.50
61762	1.81	1.73	1.77	1.75	1.90	1.93	3.11	3.66	3.90	3.86	3.64	3.62	3.05	2.86	2.63	2.69	3.04	3.99	3.86	3.71	3.69	3.04	2.59	2.17
	-14.55	-12.08	-9.18	-9.53	-10.10	-11.83	-11.32	-13.61	-10.73	-10.49	-11.95	-11.64	-15.90	-15.75	-17.99	-19.29	-22.32	-21.29	-24.19	-19.06	-15.84	-15.68	-12.14	-12.51
MHK VL	14.11	13.99	13.92	13.78	14.82	15.15	21.18	23.26	24.56	24.11	22.72	22.42	19.13	18.00	16.64	16.86	19.32	25.11	24.43	22.87	22.82	19.20	16.95	15.60
61756	0.32	0.30	0.30	0.30	0.35	0.37	0.66	0.87	0.92	0.88	0.81	0.76	0.59	0.52	0.48	0.48	0.58	0.85	0.78	0.78	0.83	0.65	0.48	0.39
	-1.14	-1.07	-1.00	-0.85	-0.80	-0.97	-0.45	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	-0.59	-0.80	-0.95	-1.07	-0.53	-0.67	-0.42	-0.19	-0.47	-0.87	-1.40
MILLWD	20.43	19.92	19.54	18.71	19.48	20.63	24.72	27.13	28.32	28.37	28.96	28.50	28.39	27.22	26.94	27.75	30.95	37.93	37.89	32.80	30.70	28.15	24.08	23.33
61759	1.18	1.11	1.14	1.12	1.18	1.17	2.05	2.45	2.72	2.69	2.58	2.58	2.18	2.06	1.89	1.90	2.15	2.89	2.89	2.71	2.68	2.22	1.76	1.41
	-6.60	-6.18	-5.78	-4.96	-4.64	-5.65	-2.61	-2.38	-1.97	-2.45	-4.46	-4.27	-8.16	-8.27	-9.68	-10.42	-11.13	-11.30	-12.02	-8.41	-6.22	-7.85	-6.73	-8.10
N.Y.C.	20.41	19.88	19.52	18.70	19.53	20.67	24.83	27.86	29.04	29.23	30.44	29.95	30.02	28.66	28.38	29.13	32.30	40.26	40.07	34.49	32.17	29.19	24.55	23.33
61761	1.32	1.22	1.26	1.24	1.34	1.35	2.23	2.67	2.88	2.86	2.81	2.81	2.38	2.23	2.04	2.04	2.28	2.97	2.87	2.77	2.73	2.31	1.93	1.62
	-6.44	-6.03	-5.63	-4.84	-4.52	-5.51	-2.54	-2.89	-2.52	-3.14	-5.72	-5.47	-9.59	-9.54	-10.97	-11.66	-12.35	-13.56	-14.23	-10.04	-7.64	-8.80	-7.02	-7.90
NORTH	12.21	12.20	12.21	12.22	13.23	13.44	19.21	21.45	22.65	22.16	20.77	20.53	17.15	16.05	14.54	14.57	16.63	18.07	15.32	15.19	18.86	15.05	14.42	13.20
61755	-0.44	-0.43	-0.42	-0.40	-0.44	-0.37	-0.86	-0.85	-0.99	-1.07	-1.14	-1.13	-0.90	-0.84	-0.83	-0.86	-1.04	-1.47	-1.45	-1.36	-1.35	-1.16	-0.95	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	6.21	5.12	1.59	1.87	0.22	0.00
NPX	22.15	20.72	20.54	20.29	21.40	24.20	31.10	33.75	35.00	33.97	33.00	32.16	30.75	30.83	29.07	31.61	36.78	45.42	44.75	38.80	36.10	30.90	29.40	26.00
61845	0.92	0.90	0.91	0.90	0.97	0.98	1.66	1.89	2.06	2.04	1.99	1.99	1.68	1.57	1.43	1.44	1.62	2.16	2.09	1.99	2.00	1.68	1.40	1.11
	-8.57	-7.20	-7.00	-6.77	-6.76	-9.41	-9.37	-9.55	-9.31	-8.70	-9.09	-8.51	-11.02	-12.37	-12.27	-14.74	-17.49	-19.52	-19.68	-15.13	-12.29	-11.14	-12.40	-11.07

OH 61846	11.69	10.15	10.57	10.12	10.00	14.36	20.39	22.20	23.66	23.34	22.07	21.64	18.45	17.30	15.99	16.21	18.68	24.02	23.48	21.96	21.97	18.77	16.31	14.85
	-0.14	-0.19	-0.23	-0.20	-0.18	-0.32	-0.08	-0.18	0.02	0.12	0.15	-0.02	-0.04	-0.12	-0.09	-0.08	0.05	-0.19	-0.09	-0.09	0.00	0.05	-0.09	-0.22
	0.82	2.29	1.83	2.30	3.49	-0.87	-0.40	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	-0.53	-0.72	-0.85	-0.96	-0.47	-0.60	-0.38	-0.17	-0.64	-0.81	-1.25
PJM 61847	17.09	16.75	16.52	16.04	16.97	17.65	22.71	25.50	26.80	26.85	27.20	26.70	25.42	24.08	23.36	23.83	26.65	33.98	33.61	29.57	28.20	24.84	20.83	19.25
	0.59	0.53	0.53	0.53	0.60	0.55	1.12	1.32	1.49	1.53	1.49	1.41	1.19	1.08	1.01	1.02	1.18	1.45	1.45	1.39	1.40	1.19	0.92	0.72
	-3.84	-3.60	-3.36	-2.89	-2.70	-3.29	-1.52	-1.88	-1.67	-2.09	-3.80	-3.63	-6.18	-6.11	-6.98	-7.38	-7.79	-8.80	-9.19	-6.50	-5.00	-5.57	-4.32	-4.71
WEST 61752	13.80	13.66	13.55	13.45	14.51	14.71	21.05	23.08	24.59	24.28	22.95	22.49	19.16	17.89	16.50	16.70	19.19	24.68	24.12	22.57	22.58	19.29	16.70	15.18
	0.14	0.09	0.04	0.06	0.14	0.04	0.58	0.69	0.95	1.05	1.03	0.82	0.67	0.47	0.42	0.42	0.57	0.47	0.55	0.52	0.61	0.58	0.31	0.12
	-1.01	-0.94	-0.88	-0.76	-0.71	-0.86	-0.40	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	-0.53	-0.72	-0.85	-0.95	-0.47	-0.59	-0.37	-0.17	-0.63	-0.80	-1.24