

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/05/2019

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	25.21	25.24	24.22	24.01	24.67	25.84	26.11	28.16	26.74	25.18	25.50	25.24	25.08	24.88	24.75	25.38	26.34	31.22	30.78	27.27	26.19	25.47	23.01	24.03
61757	0.77	0.67	0.65	0.64	0.64	0.69	1.31	1.36	1.71	1.67	1.58	1.46	1.28	1.28	1.29	1.42	1.73	2.09	1.93	1.81	1.74	1.54	1.31	0.82
	-10.37	-11.98	-11.16	-11.04	-11.77	-12.56	-4.55	-6.19	-1.60	-0.68	-2.05	-3.25	-5.72	-5.57	-5.50	-5.08	-1.56	-0.10	-3.20	-1.07	-0.93	-2.85	-3.05	-8.28
CENTRL	15.60	14.24	13.93	13.83	13.86	14.32	21.31	21.95	24.33	23.53	22.69	21.46	19.28	19.23	19.14	20.13	23.84	30.55	26.68	25.10	24.21	21.91	19.40	16.24
61754	0.25	0.18	0.14	0.14	0.15	0.19	0.51	0.58	0.63	0.64	0.59	0.55	0.51	0.52	0.50	0.55	0.62	0.75	0.67	0.61	0.61	0.51	0.39	0.28
	-1.28	-1.48	-1.37	-1.36	-1.45	-1.55	-0.56	-0.76	-0.27	-0.05	-0.23	-0.38	-0.69	-0.68	-0.68	-0.70	-0.16	-0.76	-0.36	-0.10	-0.08	-0.33	-0.36	-1.02
DUNWOD	22.74	22.21	21.44	21.26	21.71	22.67	25.56	27.38	27.25	25.96	25.85	25.27	24.34	24.22	24.05	24.75	26.76	32.60	30.89	27.96	26.81	25.51	22.98	22.40
61760	1.27	1.07	1.05	1.05	1.04	1.11	2.07	2.35	2.86	2.81	2.67	2.54	2.24	2.27	2.23	2.32	2.77	3.57	3.18	3.00	2.82	2.53	2.24	1.55
	-7.41	-8.56	-7.97	-7.88	-8.41	-8.97	-3.25	-4.42	-0.96	-0.32	-1.30	-2.20	-4.02	-3.92	-3.87	-3.55	-0.94	0.00	-2.06	-0.57	-0.46	-1.90	-2.10	-5.91
GENESE	15.02	13.59	13.30	13.23	13.22	13.68	20.83	21.43	23.72	23.15	22.28	21.07	18.76	18.74	18.61	19.49	23.35	29.09	25.99	24.54	23.84	21.49	18.93	15.64
61753	0.03	-0.06	-0.11	-0.09	-0.09	-0.03	0.18	0.27	0.23	0.28	0.24	0.27	0.18	0.22	0.18	0.23	0.18	0.06	0.08	0.07	0.26	0.17	0.02	-0.03
	-0.92	-1.07	-0.99	-0.98	-1.05	-1.12	-0.41	-0.55	-0.06	-0.04	-0.16	-0.27	-0.50	-0.49	-0.48	-0.38	-0.12	0.00	-0.26	-0.07	-0.06	-0.24	-0.26	-0.74
H Q	13.66	12.26	12.11	12.02	11.95	12.26	19.55	19.87	20.97	20.54	19.69	18.67	16.86	16.81	16.77	17.45	20.70	25.51	22.70	21.77	20.92	19.10	17.24	14.47
61844	-0.41	-0.33	-0.31	-0.31	-0.31	-0.33	-0.69	-0.74	-0.89	-0.87	-0.83	-0.78	-0.69	-0.70	-0.70	-0.74	-0.88	-1.10	-0.97	-0.90	-0.89	-0.78	-0.69	-0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	1.43	1.36	1.08	0.53	0.51	0.49	0.70	1.48	2.42	1.98	1.72	1.71	1.20	0.72	0.00
HUD VL	22.63	22.15	21.36	21.19	21.64	22.57	25.35	27.07	26.85	25.55	25.46	24.87	24.00	23.82	23.68	24.37	26.40	32.08	30.44	27.57	26.46	25.22	22.71	22.23
61758	1.13	0.97	0.94	0.94	0.93	0.97	1.84	2.02	2.46	2.40	2.28	2.13	1.88	1.86	1.83	1.93	2.40	3.05	2.72	2.61	2.47	2.23	1.96	1.36
	-7.44	-8.59	-8.00	-7.92	-8.45	-9.01	-3.27	-4.44	-0.97	-0.32	-1.31	-2.21	-4.04	-3.94	-3.89	-3.56	-0.95	0.00	-2.07	-0.57	-0.47	-1.91	-2.11	-5.94
LONGIL	23.32	22.63	21.85	21.67	22.20	27.46	33.73	36.95	35.59	31.80	31.98	31.78	30.34	30.38	30.40	31.53	38.64	40.86	42.00	38.67	35.87	33.79	30.21	29.53
61762	1.84	1.48	1.46	1.45	1.52	1.69	2.98	3.24	3.82	3.75	3.50	3.32	2.93	2.96	2.93	3.06	3.69	4.79	4.28	4.07	3.76	3.39	3.08	2.23
	-7.41	-8.56	-7.97	-7.88	-8.41	-13.19	-10.52	-13.10	-8.34	-5.22	-6.61	-7.93	-9.33	-9.39	-9.51	-9.58	-11.90	-7.04	-12.06	-10.20	-8.58	-9.31	-8.48	-12.37
MHK VL	15.76	14.43	14.12	14.02	14.04	14.52	21.41	22.11	23.46	22.76	22.02	20.95	19.06	19.01	18.94	19.75	23.17	29.79	25.83	24.36	23.42	21.45	19.21	16.42
61756	0.32	0.26	0.24	0.23	0.23	0.28	0.57	0.68	0.70	0.64	0.63	0.60	0.52	0.54	0.54	0.60	0.78	1.10	0.92	0.83	0.78	0.69	0.58	0.40
	-1.36	-1.58	-1.47	-1.45	-1.55	-1.65	-0.60	-0.81	0.66	0.71	0.49	0.18	-0.45	-0.44	-0.45	-0.26	0.66	0.34	0.75	0.87	0.88	0.33	0.02	-1.09
MILLWD	22.80	22.31	21.51	21.35	21.78	22.72	25.49	27.31	27.10	25.80	25.74	25.16	24.26	24.12	23.95	24.65	26.64	32.42	30.77	27.85	26.70	25.46	22.90	22.38
61759	1.21	1.03	1.01	1.01	0.98	1.02	1.94	2.21	2.69	2.65	2.54	2.40	2.10	2.11	2.06	2.17	2.63	3.39	3.03	2.88	2.70	2.44	2.13	1.45
	-7.52	-8.69	-8.09	-8.01	-8.54	-9.11	-3.30	-4.49	-0.98	-0.32	-1.32	-2.23	-4.08	-3.98	-3.93	-3.60	-0.96	0.00	-2.09	-0.58	-0.47	-1.93	-2.13	-6.00
N.Y.C.	22.86	22.31	21.52	21.35	21.81	22.77	25.72	27.50	27.41	26.19	26.09	25.50	24.56	24.42	24.27	24.92	26.97	32.80	31.07	28.18	26.97	25.70	23.21	22.56
61761	1.38	1.17	1.14	1.13	1.14	1.21	2.23	2.47	3.02	3.04	2.91	2.77	2.46	2.47	2.44	2.49	2.98	3.77	3.36	3.22	2.99	2.72	2.46	1.72
	-7.41	-8.56	-7.97	-7.88	-8.41	-8.97	-3.25	-4.42	-0.96	-0.32	-1.30	-2.20	-4.02	-3.92	-3.87	-3.54	-0.94	0.00	-2.06	-0.57	-0.46	-1.90	-2.10	-5.91
NORTH	13.52	12.16	11.99	11.91	11.82	12.12	19.13	19.33	15.00	15.00	14.41	14.33	14.40	14.44	14.47	14.48	15.00	18.07	15.30	15.29	14.47	14.44	14.28	14.19
61755	-0.55	-0.43	-0.42	-0.42	-0.44	-0.47	-1.11	-1.28	-1.66	-1.64	-1.60	-1.54	-1.37	-1.37	-1.37	-1.40	-1.66	-2.00	-1.80	-1.68	-1.65	-1.45	-1.27	-0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	6.19	5.87	4.66	2.31	2.22	2.12	3.01	6.39	8.96	8.56	7.42	7.41	5.19	3.10	0.00
NPX	25.30	23.93	22.72	22.68	23.91	27.55	33.87	35.80	34.00	31.00	30.42	29.58	28.77	28.57	29.21	29.92	34.66	40.67	37.46	34.49	32.22	30.20	26.25	26.13
61845	1.03	0.88	0.87	0.86	0.86	0.89	1.62	1.79	2.18	2.15	2.03	1.93	1.70	1.71	1.69	1.76	2.12	2.64	2.39	2.27	2.16	1.94	1.71	1.18
	-10.20	-10.46	-9.44	-9.49	-10.79	-14.07	-12.01	-13.39	-8.40	-6.02	-6.51	-7.12	-8.99	-8.83	-9.57	-9.28	-9.49	-9.00	-9.42	-7.83	-6.53	-7.18	-5.89	-10.02

OH 61846	15.08	13.73	13.40	13.32	13.33	13.73	20.49	21.19	23.21	22.82	21.91	20.80	18.73	18.70	18.59	19.35	22.93	28.36	25.53	24.07	23.32	21.16	18.69	15.56
	-0.20	-0.25	-0.31	-0.30	-0.29	-0.31	-0.28	-0.14	-0.19	-0.07	-0.18	-0.08	0.00	0.04	0.02	0.04	-0.28	-0.67	-0.46	-0.41	-0.28	-0.23	-0.30	-0.33
	-1.20	-1.39	-1.29	-1.28	-1.37	-1.46	-0.53	-0.72	0.03	-0.05	-0.21	-0.36	-0.65	-0.64	-0.61	-0.43	-0.15	0.00	-0.33	-0.09	-0.08	-0.31	-0.34	-0.96
PJM 61847	19.22	18.32	17.75	17.62	17.87	18.56	23.25	24.57	25.78	24.55	24.07	23.24	21.80	21.71	21.59	22.60	24.97	30.62	28.20	26.18	25.17	23.49	21.02	19.27
	0.59	0.47	0.43	0.44	0.44	0.45	1.01	1.24	1.48	1.51	1.38	1.35	1.23	1.26	1.22	1.27	1.34	1.60	1.36	1.44	1.36	1.24	1.08	0.70
	-4.55	-5.26	-4.90	-4.85	-5.17	-5.52	-2.00	-2.72	-0.88	-0.20	-0.81	-1.36	-2.49	-2.42	-2.42	-2.45	-0.58	0.00	-1.19	-0.35	-0.29	-1.17	-1.29	-3.64
WEST 61752	15.38	13.98	13.62	13.55	13.57	14.01	21.05	21.84	25.63	23.79	22.80	21.64	19.50	19.50	19.50	21.50	23.71	29.29	26.32	24.83	24.02	21.77	19.21	15.93
	0.11	0.01	-0.07	-0.05	-0.05	-0.03	0.28	0.52	0.75	0.87	0.68	0.72	0.72	0.79	0.77	0.83	0.51	0.26	0.33	0.34	0.42	0.38	0.22	0.04
	-1.19	-1.38	-1.28	-1.27	-1.35	-1.45	-0.52	-0.71	-1.46	-0.09	-0.25	-0.39	-0.69	-0.68	-0.77	-1.79	-0.15	0.00	-0.33	-0.09	-0.07	-0.31	-0.34	-0.95