

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/12/2022

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	43.64	45.78	40.52	41.03	50.23	58.60	57.45	47.57	42.12	41.08	55.32	36.83	45.19	36.31	35.08	179.99	89.38	69.21	163.22	28.76	24.74	29.94	27.77	28.46
61757	0.35	0.37	0.32	0.29	-0.09	-0.12	-0.06	0.51	0.35	0.29	0.24	0.52	0.27	0.63	0.62	6.47	3.97	3.06	7.22	1.21	1.10	0.83	0.50	0.71
	-34.79	-36.67	-32.55	-33.74	-52.58	-61.91	-59.04	-34.43	-33.66	-34.28	-49.89	-24.89	-38.94	-22.32	-21.04	-47.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.87	-15.99	-11.06
CENTRL	11.63	11.94	10.45	9.91	2.15	1.97	3.45	15.87	11.19	9.62	9.57	13.87	9.44	15.63	15.54	134.48	88.28	68.68	161.65	28.33	24.23	19.65	12.90	18.00
61754	0.15	0.10	0.06	0.06	-0.04	-0.06	-0.03	0.31	0.23	0.21	0.18	0.37	0.21	0.43	0.40	4.04	2.87	2.53	5.65	0.77	0.59	0.48	0.26	0.37
	-2.97	-3.10	-2.74	-2.85	-4.45	-5.21	-5.02	-2.93	-2.85	-2.90	-4.20	-2.08	-3.26	-1.85	-1.71	-3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.93	-1.36	-0.94
DUNWOD	29.01	30.28	26.75	26.72	27.48	31.78	31.91	33.25	27.95	26.59	33.98	26.62	28.61	27.25	26.66	164.61	92.28	71.35	167.88	29.62	25.44	25.80	21.21	24.16
61760	0.71	0.69	0.58	0.52	-0.18	-0.25	-0.12	1.08	0.73	0.62	0.50	1.08	0.57	1.24	1.28	11.42	6.87	5.20	11.87	2.07	1.80	1.40	0.85	1.19
	-19.79	-20.85	-18.52	-19.20	-29.91	-35.22	-33.57	-19.55	-19.11	-19.46	-28.29	-14.12	-22.08	-12.66	-11.96	-26.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.17	-9.08	-6.28
GENESE	10.89	11.18	9.79	9.24	1.26	0.93	2.41	15.20	10.53	8.96	8.68	13.41	8.78	15.25	15.20	132.48	87.77	68.30	160.76	28.01	23.91	19.25	12.49	17.60
61753	0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	-0.06	-0.04	0.24	0.15	0.15	0.13	0.31	0.20	0.40	0.36	2.82	2.36	2.15	4.76	0.46	0.27	0.28	0.13	0.17
	-2.35	-2.47	-2.20	-2.28	-3.55	-4.18	-3.99	-2.32	-2.27	-2.30	-3.36	-1.68	-2.61	-1.50	-1.42	-3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	-1.08	-0.75
H Q	8.44	8.71	7.64	7.00	-2.25	-3.17	-1.53	12.52	8.01	6.41	5.11	11.26	5.88	13.17	13.24	118.18	-1.65	65.27	153.83	27.28	23.43	18.07	11.20	16.61
61844	-0.06	-0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.01	-0.11	-0.10	-0.10	-0.08	-0.16	-0.09	-0.18	-0.19	-1.87	-1.10	-0.88	-2.18	-0.27	-0.21	-0.17	-0.08	-0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	85.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	28.75	30.02	26.51	26.49	27.12	31.38	31.53	33.05	27.75	26.39	33.69	26.40	28.38	27.06	26.44	164.28	92.44	71.58	168.33	29.66	25.46	25.74	21.10	24.06
61758	0.70	0.68	0.57	0.51	-0.17	-0.25	-0.12	1.07	0.72	0.60	0.49	1.04	0.54	1.18	1.22	11.36	7.03	5.43	12.33	2.11	1.82	1.39	0.84	1.16
	-19.55	-20.60	-18.29	-18.97	-29.56	-34.82	-33.19	-19.35	-18.92	-19.28	-28.01	-13.94	-21.86	-12.53	-11.79	-26.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.11	-8.98	-6.22
LONGIL	29.20	30.44	26.87	26.83	27.48	31.78	31.94	33.34	28.05	26.62	33.92	26.55	28.60	27.27	26.75	165.94	92.77	72.06	169.39	29.82	25.62	25.99	21.40	24.34
61762	0.88	0.83	0.69	0.61	-0.21	-0.30	-0.12	1.14	0.81	0.63	0.45	1.00	0.53	1.24	1.36	12.73	7.36	5.91	13.38	2.27	1.98	1.58	1.04	1.37
	-19.81	-20.87	-18.53	-19.22	-29.94	-35.26	-33.61	-19.57	-19.13	-19.48	-28.29	-14.14	-22.10	-12.68	-11.97	-26.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.17	-9.08	-6.28
MHK VL	11.89	12.25	10.68	10.20	2.40	2.07	3.44	15.83	11.14	9.64	9.58	13.97	9.35	15.56	15.79	134.75	88.54	68.66	162.26	28.66	24.57	19.81	13.01	18.12
61756	0.25	0.25	0.20	0.17	-0.06	-0.08	-0.04	0.36	0.26	0.22	0.18	0.38	0.19	0.42	0.42	4.45	3.13	2.51	6.26	1.11	0.92	0.67	0.38	0.49
	-3.14	-3.26	-2.83	-3.03	-4.72	-5.33	-5.02	-2.84	-2.77	-2.91	-4.20	-2.18	-3.19	-1.80	-1.95	-3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-1.35	-0.94
MILLWD	29.05	30.32	26.78	26.76	27.57	31.89	32.01	33.29	27.99	26.65	34.08	26.64	28.69	27.27	26.67	164.45	92.16	71.30	167.77	29.57	25.40	25.78	21.21	24.14
61759	0.69	0.67	0.56	0.51	-0.17	-0.24	-0.12	1.04	0.71	0.60	0.48	1.05	0.55	1.20	1.24	11.17	6.75	5.15	11.76	2.02	1.76	1.36	0.83	1.15
	-19.86	-20.91	-18.57	-19.25	-30.00	-35.32	-33.67	-19.61	-19.17	-19.54	-28.41	-14.18	-22.17	-12.72	-12.01	-26.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.19	-9.11	-6.30
N.Y.C.	29.10	30.37	26.82	26.79	27.48	31.78	31.92	33.39	28.05	26.68	35.43	29.40	29.99	27.58	27.33	165.89	92.77	71.72	168.75	29.84	25.64	25.96	21.31	24.31
61761	0.79	0.77	0.64	0.58	-0.19	-0.28	-0.13	1.20	0.81	0.69	0.55	1.17	0.62	1.37	1.41	12.30	7.36	5.56	12.74	2.29	2.00	1.55	0.95	1.34
	-19.80	-20.86	-18.53	-19.21	-29.94	-35.25	-33.60	-19.56	-19.12	-19.48	-29.69	-16.81	-23.39	-12.85	-12.50	-27.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.17	-9.08	-6.28
NORTH	8.51	8.85	7.77	7.12	-2.29	-3.21	-1.56	12.62	8.03	5.45	3.94	10.21	5.84	13.06	11.59	123.06	84.61	65.89	155.18	27.62	23.91	18.46	11.45	16.99
61755	0.01	0.12	0.12	0.11	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.08	-0.16	-0.13	-0.26	-0.13	-0.29	-0.29	-2.61	-0.81	-0.26	-0.83	0.07	0.27	0.22	0.17	0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	1.11	0.95	0.00	0.00	1.55	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	32.67	34.21	30.25	30.39	33.30	38.65	38.80	36.68	31.42	29.86	39.53	29.02	32.72	29.34	28.59	161.04	-1.88	53.92	161.06	28.91	24.21	26.02	22.72	25.05
61845	0.54	0.57	0.50	0.47	-0.15	-0.20	-0.10	0.72	0.50	0.44	0.34	0.75	0.39	0.87	0.89	9.13	5.10	3.39	7.71	1.36	1.17	0.94	0.61	0.87
	-23.62	-24.89	-22.10	-22.91	-35.71	-42.04	-40.44	-23.34	-22.81	-22.91	-34.00	-16.86	-26.35	-15.12	-14.28	-25.42	92.39	15.62	2.65	0.00	0.60	-6.84	-10.83	-7.49

OH 61846	11.22	11.52	10.10	9.58	1.84	1.60	3.05	15.56	10.85	9.33	9.23	13.66	9.23	15.49	15.38	131.81	87.02	67.64	159.55	27.64	23.57	19.20	12.59	17.63
	-0.02	-0.10	-0.11	-0.08	-0.04	-0.07	-0.04	0.23	0.10	0.14	0.13	0.29	0.20	0.39	0.30	1.63	1.61	1.49	3.55	0.09	-0.07	0.11	0.05	0.08
	-2.74	-2.88	-2.56	-2.65	-4.13	-4.86	-4.63	-2.70	-2.64	-2.69	-3.91	-1.95	-3.05	-1.75	-1.65	-3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.85	-1.25	-0.87
PJM 61847	20.08	20.86	18.39	18.10	14.48	16.49	17.30	24.44	19.40	17.93	21.62	20.38	18.95	21.40	21.10	143.00	4.29	69.92	164.77	28.84	24.73	22.63	16.94	21.03
	0.42	0.37	0.30	0.28	-0.12	-0.18	-0.09	0.79	0.52	0.45	0.38	0.80	0.44	0.90	0.89	7.88	4.84	3.77	8.76	1.29	1.09	0.91	0.54	0.80
	-11.15	-11.75	-10.44	-10.82	-16.86	-19.85	-18.92	-11.02	-10.77	-10.97	-16.05	-8.17	-12.54	-7.15	-6.79	-8.63	85.96	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.48	-5.12	-3.54
WEST 61752	11.51	11.79	10.34	9.81	2.09	1.90	3.36	15.97	11.18	9.64	9.60	14.00	9.54	15.82	15.71	134.56	88.78	69.15	163.00	28.23	24.06	19.61	12.87	17.98
	0.09	-0.02	-0.04	-0.03	-0.06	-0.11	-0.07	0.45	0.25	0.25	0.23	0.49	0.31	0.60	0.52	4.11	3.37	3.00	6.99	0.67	0.42	0.46	0.25	0.37
	-2.92	-3.07	-2.73	-2.83	-4.42	-5.20	-4.97	-2.89	-2.83	-2.88	-4.18	-2.09	-3.26	-1.87	-1.77	-3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-1.35	-0.93