

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/05/2023

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	145.64	32.92	108.92	39.05	28.77	34.54	28.10	28.85	30.35	26.34	24.97	20.12	23.51	27.00	27.58	27.48	26.80	30.10	31.13	36.30	31.43	35.20	31.31	29.47
61757	-0.70	1.67	-0.94	1.19	1.67	1.37	1.60	1.65	1.60	1.41	1.40	1.05	1.16	1.52	1.57	1.55	1.53	1.89	1.89	2.24	1.92	2.13	1.79	1.58
	-157.10	-4.62	-124.23	-19.22	-0.39	-11.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	1.52	27.26	-4.91	20.33	27.07	22.93	26.87	27.65	29.26	25.27	23.85	19.35	22.67	25.73	26.33	26.34	25.65	28.52	29.66	34.53	30.07	33.70	30.14	28.46
61754	-0.21	0.27	-0.29	0.19	0.32	0.21	0.37	0.45	0.50	0.34	0.28	0.29	0.32	0.25	0.32	0.41	0.39	0.39	0.42	0.60	0.56	0.63	0.63	0.57
	-12.49	-0.36	-9.75	-1.50	-0.03	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	47.33	29.94	30.79	26.91	28.40	27.30	28.05	28.87	30.41	26.30	24.89	20.06	23.48	26.87	27.45	27.53	26.96	30.04	31.31	36.49	31.60	35.34	31.42	29.51
61760	-0.51	1.61	-0.65	1.18	1.54	1.29	1.54	1.67	1.65	1.37	1.33	1.00	1.14	1.38	1.44	1.60	1.70	1.89	2.07	2.47	2.10	2.27	1.91	1.62
	-58.59	-1.70	-45.82	-7.09	-0.14	-4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	-1.81	26.62	-7.49	19.51	26.58	22.28	26.41	27.10	28.85	25.02	23.58	19.21	22.57	25.51	26.09	26.08	25.27	27.99	28.99	33.75	29.47	33.08	29.76	28.24
61753	-0.15	-0.27	-0.22	-0.23	-0.15	-0.18	-0.09	-0.10	0.10	0.09	0.01	0.15	0.22	0.02	0.08	0.15	0.01	-0.13	-0.25	-0.19	-0.03	0.00	0.25	0.35
	-9.09	-0.27	-7.11	-1.10	-0.02	-0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	-10.61	26.33	-14.18	18.39	26.35	21.50	26.10	26.78	28.34	24.59	23.23	18.79	22.06	25.17	25.66	25.51	24.82	27.63	28.71	33.22	28.90	32.43	28.94	27.39
61844	0.15	-0.30	0.20	-0.25	-0.36	-0.31	-0.40	-0.42	-0.41	-0.33	-0.34	-0.28	-0.29	-0.32	-0.36	-0.42	-0.44	-0.49	-0.53	-0.70	-0.60	-0.65	-0.57	-0.50
	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	49.27	29.92	32.38	27.10	28.36	27.41	28.00	28.79	30.30	26.18	24.76	19.98	23.39	26.74	27.33	27.37	26.81	29.91	31.16	36.32	31.47	35.22	31.34	29.46
61758	-0.50	1.54	-0.65	1.12	1.49	1.24	1.50	1.60	1.55	1.25	1.20	0.91	1.05	1.26	1.32	1.44	1.54	1.76	1.92	2.30	1.97	2.15	1.82	1.56
	-60.54	-1.76	-47.40	-7.34	-0.15	-4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	53.14	31.99	47.57	27.35	29.03	27.76	28.51	29.04	30.67	26.21	24.87	20.04	23.35	26.81	27.56	27.81	27.48	30.51	31.72	36.90	32.07	35.86	31.65	44.22
61762	-0.74	2.25	-0.95	1.62	2.18	1.74	2.00	1.84	1.92	1.29	1.30	0.98	1.01	1.33	1.54	1.88	2.22	2.36	2.48	2.88	2.57	2.78	2.13	2.35
	-64.64	-3.11	-62.89	-7.09	-0.14	-4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	-13.97
MHK VL	9.25	28.22	1.07	21.86	27.72	24.07	27.42	28.31	29.92	25.82	24.36	19.73	23.11	26.36	26.91	26.84	26.21	29.18	30.38	35.18	30.56	34.26	30.57	28.80
61756	-0.40	1.00	-0.58	0.71	0.96	0.76	0.92	1.11	1.17	0.89	0.79	0.66	0.76	0.88	0.90	0.91	0.94	1.06	1.14	1.24	1.06	1.18	1.06	0.91
	-20.40	-0.60	-16.02	-2.50	-0.05	-1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	47.99	29.93	31.34	26.97	28.41	27.35	28.07	28.84	30.37	26.29	24.87	20.04	23.47	26.83	27.41	27.48	26.91	29.99	31.25	36.42	31.57	35.32	31.37	29.48
61759	-0.51	1.58	-0.64	1.16	1.55	1.28	1.56	1.64	1.61	1.36	1.30	0.98	1.12	1.35	1.40	1.55	1.65	1.83	2.01	2.40	2.07	2.25	1.86	1.59
	-59.26	-1.72	-46.35	-7.17	-0.15	-4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	47.37	30.03	30.90	26.98	28.48	27.39	28.15	28.93	30.45	26.41	24.97	20.13	23.59	26.99	27.55	27.62	27.06	30.14	31.43	36.62	31.70	35.44	31.47	29.53
61761	-0.47	1.70	-0.55	1.26	1.63	1.37	1.65	1.73	1.70	1.48	1.40	1.07	1.24	1.50	1.54	1.69	1.80	1.99	2.19	2.60	2.19	2.37	1.96	1.63
	-58.60	-1.70	-45.82	-7.09	-0.14	-4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	-10.76	26.73	-14.40	18.66	26.73	21.76	26.39	27.08	28.72	24.95	23.54	19.03	22.37	25.57	25.99	25.68	24.91	27.76	28.84	33.21	28.85	32.44	28.95	27.51
61755	0.00	0.10	-0.03	0.01	0.02	-0.05	-0.12	-0.12	-0.04	0.02	-0.02	-0.04	0.02	0.09	-0.03	-0.25	-0.35	-0.35	-0.40	-0.70	-0.65	-0.63	-0.56	-0.38
	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
NPX	87.80	31.19	61.82	31.90	28.63	30.28	28.11	28.79	30.22	26.26	22.21	19.90	23.34	27.92	27.40	27.40	26.52	29.93	31.00	36.18	31.35	35.08	31.21	29.30
61845	-0.70	1.67	-0.94	1.21	1.67	1.33	1.61	1.59	1.47	1.33	1.35	0.91	0.99	1.34	1.39	1.47	1.45	1.76	1.76	2.15	1.85	2.01	1.70	1.41
	-99.26	-2.90	-77.14	-12.05	-0.24	-7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.08	0.00	-1.09	0.00	0.00	0.19	-0.06	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	0.39	29.12	-5.78	33.69	26.10	21.96	25.83	26.46	28.24	24.50	23.05	18.84	22.16	24.93	25.55	25.54	24.58	27.03	27.84	32.48	28.51	32.10	29.14	27.82
	-0.05	-0.81	-0.17	-0.63	-0.64	-0.65	-0.67	-0.74	-0.52	-0.43	-0.51	-0.23	-0.19	-0.55	-0.46	-0.39	-0.68	-1.09	-1.40	-1.46	-1.00	-0.97	-0.37	-0.07
	-11.20	-3.30	-8.76	-15.68	-0.03	-0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	24.58	28.08	13.10	23.25	27.25	24.63	26.92	27.65	29.25	25.28	23.85	19.35	22.67	25.73	26.34	26.36	25.66	28.45	29.60	34.57	30.08	33.75	30.23	28.59
	-0.24	0.42	-0.35	0.31	0.45	0.26	0.42	0.45	0.50	0.35	0.29	0.28	0.33	0.24	0.32	0.43	0.39	0.31	0.35	0.59	0.58	0.68	0.72	0.70
	-35.58	-1.04	-27.82	-4.31	-0.09	-2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	1.23	26.60	-5.24	19.78	26.51	22.34	26.24	26.92	28.72	24.89	23.40	19.14	22.49	25.30	25.93	25.93	25.01	27.56	28.48	33.28	29.17	32.83	29.76	28.40
	-0.24	-0.38	-0.42	-0.34	-0.23	-0.35	-0.26	-0.28	-0.04	-0.04	-0.16	0.07	0.14	-0.18	-0.08	0.00	-0.26	-0.56	-0.76	-0.66	-0.34	-0.24	0.25	0.51
	-12.22	-0.36	-9.55	-1.48	-0.03	-0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00