

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/19/2023

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	28.83	27.09	27.09	28.44	32.68	33.68	29.35	27.70	26.67	27.28	27.82	25.39	25.76	26.72	25.14	28.44	32.07	34.61	27.42	29.72	24.30	26.03	26.45	26.85
61757	1.29	1.02	1.37	1.01	0.52	0.15	1.02	1.53	1.61	1.62	1.69	1.55	1.53	1.63	1.49	1.31	1.35	1.32	1.44	1.36	1.40	1.10	1.00	1.10
	-6.22	-8.99	-2.59	-10.05	-22.99	-30.90	-12.01	-2.66	-0.03	0.00	-0.07	0.00	-1.31	-0.99	-1.90	-8.16	-11.40	-14.46	-5.62	-8.43	-2.74	-7.69	-8.45	-6.36
CENTRL	22.15	18.23	23.61	18.58	11.77	6.07	18.26	25.32	25.86	26.35	28.87	27.26	26.58	27.87	25.25	22.64	23.34	23.21	22.44	22.22	20.95	18.33	18.05	20.23
61754	0.13	0.14	0.19	0.09	0.06	0.03	0.26	0.27	0.36	0.35	0.34	0.31	0.34	0.33	0.27	0.27	0.29	0.32	0.32	0.35	0.28	0.24	0.12	0.13
	-0.69	-1.00	-0.29	-1.11	-2.53	-3.41	-1.68	-1.53	-0.48	-0.34	-2.46	-3.11	-3.33	-3.43	-3.23	-3.40	-3.73	-4.05	-1.75	-1.94	-0.51	-0.85	-0.93	-0.71
DUNWOD	27.26	24.65	26.62	25.68	25.88	24.38	26.17	27.47	27.30	27.88	28.44	25.88	25.79	26.89	24.99	26.35	29.06	30.67	26.18	27.61	23.86	23.99	24.23	25.36
61760	1.61	1.30	1.68	1.29	0.68	0.21	1.48	2.10	2.25	2.22	2.33	2.04	1.97	2.10	1.92	1.71	1.82	1.79	1.90	1.82	1.79	1.41	1.36	1.55
	-4.33	-6.27	-1.81	-7.00	-16.03	-21.53	-8.37	-1.85	-0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.91	-0.69	-1.32	-5.67	-7.93	-10.05	-3.91	-5.86	-1.90	-5.35	-5.88	-4.43
GENESE	21.28	17.47	22.84	17.77	10.90	5.23	16.87	22.44	24.51	25.20	25.33	23.69	22.86	24.03	21.81	19.65	20.31	20.20	20.91	20.77	20.41	17.87	17.46	19.74
61753	-0.57	-0.39	-0.52	-0.48	-0.25	-0.06	-0.15	-0.23	-0.10	-0.17	-0.20	-0.15	-0.17	-0.16	-0.11	-0.02	0.01	0.12	0.06	0.11	0.01	-0.03	-0.26	-0.19
	-0.53	-0.77	-0.22	-0.86	-1.98	-2.65	-0.70	0.84	0.41	0.29	0.52	0.00	-0.11	-0.08	-0.16	-0.70	-0.98	-1.24	-0.48	-0.72	-0.24	-0.66	-0.73	-0.55
H Q	20.93	16.74	22.72	17.09	9.01	2.58	15.88	22.96	24.41	25.08	25.46	23.28	22.34	23.50	21.18	18.47	18.78	18.16	14.63	16.78	19.63	16.80	16.65	18.99
61844	-0.39	-0.34	-0.42	-0.30	-0.16	-0.06	-0.44	-0.56	-0.61	-0.58	-0.61	-0.56	-0.58	-0.61	-0.57	-0.51	-0.54	-0.58	-0.59	-0.57	-0.53	-0.44	-0.34	-0.40
	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	0.10	5.14	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	27.04	24.44	26.43	25.46	25.60	24.08	25.91	27.24	27.08	27.67	28.21	25.70	25.60	26.70	24.81	26.13	28.80	30.39	25.97	27.39	23.69	23.80	23.99	25.13
61758	1.45	1.17	1.51	1.16	0.60	0.19	1.33	1.90	2.03	2.01	2.10	1.86	1.79	1.91	1.75	1.56	1.64	1.63	1.74	1.68	1.65	1.29	1.20	1.37
	-4.27	-6.18	-1.78	-6.91	-15.82	-21.26	-8.26	-1.83	-0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.90	-0.68	-1.30	-5.60	-7.83	-9.93	-3.86	-5.79	-1.88	-5.28	-5.80	-4.37
LONGIL	27.49	24.83	27.06	26.01	26.04	24.44	26.43	27.68	27.55	28.19	31.08	40.83	26.11	27.13	25.14	19.48	29.04	30.57	26.23	27.68	23.18	24.34	24.91	25.79
61762	1.83	1.47	2.11	1.61	0.82	0.25	1.73	2.31	2.50	2.53	2.59	2.38	2.28	2.33	2.07	1.82	1.99	1.92	2.08	2.15	2.08	1.75	1.74	1.97
	-4.34	-6.27	-1.81	-7.01	-16.05	-21.56	-8.38	-1.85	-0.02	0.00	-2.43	-14.61	-0.91	-0.69	-1.32	1.32	-7.73	-9.82	-3.78	-5.60	-0.93	-5.36	-6.18	-4.43
MHK VL	22.73	18.75	24.15	19.18	12.40	6.65	18.45	24.79	25.99	26.67	27.09	24.76	23.98	25.16	22.76	20.67	21.44	21.26	12.58	16.86	21.22	18.72	18.53	20.72
61756	0.62	0.50	0.67	0.50	0.27	0.09	0.64	0.95	0.96	1.01	1.02	0.92	0.89	0.92	0.77	0.67	0.70	0.71	0.74	0.74	0.71	0.53	0.47	0.52
	-0.79	-1.16	-0.34	-1.29	-2.95	-3.93	-1.49	-0.33	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.17	-0.13	-0.24	-1.02	-1.43	-1.72	8.53	3.81	-0.34	-0.96	-1.07	-0.81
MILLWD	27.23	24.65	26.57	25.68	25.97	24.53	26.19	27.43	27.31	27.89	28.39	25.82	25.74	26.83	24.94	26.34	29.07	30.70	26.16	27.61	23.83	23.98	24.21	25.33
61759	1.55	1.26	1.62	1.24	0.65	0.21	1.44	2.05	2.26	2.23	2.28	1.97	1.91	2.03	1.86	1.66	1.76	1.74	1.86	1.78	1.74	1.36	1.30	1.48
	-4.36	-6.31	-1.82	-7.05	-16.14	-21.68	-8.43	-1.86	-0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.92	-0.69	-1.33	-5.71	-7.98	-10.13	-3.93	-5.90	-1.92	-5.39	-5.92	-4.46
N.Y.C.	27.33	24.71	26.69	25.74	25.92	24.41	26.22	27.58	27.43	28.00	28.55	25.95	25.86	26.97	25.07	26.43	29.15	30.75	26.23	27.65	23.92	24.04	24.31	25.45
61761	1.68	1.35	1.74	1.35	0.70	0.22	1.53	2.22	2.38	2.34	2.44	2.11	2.03	2.18	2.00	1.78	1.89	1.85	1.95	1.86	1.85	1.44	1.43	1.63
	-4.34	-6.27	-1.81	-7.01	-16.04	-21.55	-8.37	-1.85	-0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.91	-0.69	-1.32	-5.68	-7.93	-10.06	-3.91	-5.87	-1.90	-5.35	-5.89	-4.43
NORTH	21.24	16.95	23.13	17.44	9.17	2.62	16.07	23.35	24.74	25.54	25.91	23.68	22.65	23.79	21.31	18.53	18.77	17.65	-10.23	3.93	19.68	16.75	16.62	19.05
61755	-0.08	-0.14	-0.01	0.05	0.00	-0.01	-0.25	-0.16	-0.28	-0.12	-0.15	-0.16	-0.26	-0.33	-0.44	-0.44	-0.55	-0.70	-0.68	-0.64	-0.48	-0.49	-0.38	-0.34
	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	0.49	29.91	15.37	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	28.22	25.72	26.70	26.88	29.09	29.59	26.11	27.35	26.75	27.33	27.87	25.42	25.58	28.29	27.80	32.42	30.33	32.38	27.31	30.33	27.45	27.40	26.42	26.33
61845	1.29	1.06	1.39	1.04	0.55	0.17	1.11	1.60	1.70	1.68	1.75	1.58	1.56	1.67	1.52	1.34	1.38	1.35	1.47	1.43	1.43	1.15	1.10	1.24
	-5.62	-7.57	-2.18	-8.46	-19.36	-26.79	-8.68	-2.23	-0.03	0.00	-0.06	0.00	-1.10	-2.51	-4.52	-12.10	-9.63	-12.20	-5.47	-8.97	-5.84	-9.01	-8.32	-5.71

OH 61846	20.60	17.04	22.13	17.31	10.94	5.64	16.08	20.27	27.98	23.71	19.39	15.68	14.69	15.53	14.15	13.33	14.07	14.20	17.67	17.93	22.90	25.30	16.99	34.96
	-1.36	-0.96	-1.27	-1.10	-0.59	-0.15	-0.85	-1.30	-1.21	-1.34	-1.37	-1.14	-1.15	-1.17	-0.98	-0.72	-0.72	-0.56	-0.67	-0.55	-0.66	-0.61	-0.87	-0.78
	-0.64	-0.92	-0.27	-1.03	-2.36	-3.16	-0.60	1.95	-4.16	0.61	5.30	7.02	7.08	7.40	6.62	4.92	4.54	4.08	2.02	1.45	-3.40	-8.67	-0.87	-16.36
PJM 61847	24.19	21.03	24.65	21.69	18.47	14.96	21.49	24.71	25.60	26.20	25.30	22.38	21.92	22.94	21.10	21.09	22.75	23.56	22.38	23.34	21.76	20.73	20.65	22.31
	0.40	0.38	0.48	0.31	0.17	0.07	0.54	0.65	0.75	0.68	0.74	0.66	0.66	0.71	0.65	0.62	0.65	0.68	0.70	0.76	0.65	0.45	0.31	0.41
	-2.47	-3.57	-1.03	-3.99	-9.12	-12.26	-4.62	-0.55	0.18	0.14	1.50	2.12	1.66	1.88	1.31	-1.49	-2.78	-4.04	-1.31	-2.65	-0.94	-3.05	-3.34	-2.51
WEST 61752	21.25	17.58	22.78	17.85	11.36	5.98	16.59	20.72	23.59	24.31	19.12	14.85	13.84	14.64	13.32	12.75	13.47	13.65	17.72	18.09	19.76	17.92	17.33	19.70
	-0.76	-0.50	-0.64	-0.65	-0.37	-0.09	-0.37	-0.63	-0.48	-0.66	-0.59	-0.43	-0.42	-0.43	-0.33	-0.14	-0.15	-0.04	-0.11	0.02	-0.14	-0.18	-0.50	-0.38
	-0.69	-1.00	-0.29	-1.11	-2.55	-3.43	-0.65	2.16	0.95	0.68	6.35	8.56	8.66	9.05	8.11	6.08	5.69	5.14	2.54	1.87	0.27	-0.86	-0.84	-0.69