

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/17/2021

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	61.30	43.27	34.91	32.58	36.82	39.31	40.63	37.47	31.29	31.51	32.21	26.94	28.94	31.21	33.45	34.52	38.15	34.82	101.23	38.90	29.12	22.43	19.45	17.04
61757	-0.35	0.25	-0.07	-0.16	-0.22	-0.18	-0.26	-0.09	-0.08	-0.12	0.49	0.50	1.14	1.19	0.98	0.87	0.89	1.76	7.05	2.68	2.09	1.39	1.16	0.71
	-67.38	-38.43	-36.11	-35.50	-40.82	-42.55	-45.30	-39.12	-32.67	-33.47	-24.46	-19.44	-11.53	-13.48	-18.85	-21.63	-25.46	-10.23	-1.02	0.00	0.00	-2.85	-3.02	-6.80
CENTRL	2.41	9.28	3.19	1.48	1.08	2.05	1.01	3.16	2.61	2.19	10.31	9.45	17.93	18.38	16.09	14.85	15.14	24.42	94.99	36.80	27.41	18.69	15.79	10.46
61754	-0.07	0.03	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.06	-0.02	-0.02	-0.03	0.10	0.12	0.27	0.22	0.20	0.22	0.26	0.35	1.71	0.58	0.38	0.14	0.15	0.10
	-8.21	-4.67	-4.33	-4.25	-4.88	-5.14	-5.48	-4.75	-3.92	-4.05	-2.94	-2.33	-1.39	-1.61	-2.27	-2.60	-3.07	-1.24	-0.12	0.00	0.00	-0.35	-0.37	-0.83
DUNWOD	43.18	33.18	25.06	23.04	25.81	27.87	28.42	27.00	22.55	22.54	25.85	21.89	26.17	27.93	28.69	29.00	31.57	32.50	102.77	39.66	29.61	22.01	18.97	15.44
61760	-0.51	0.40	-0.10	-0.25	-0.34	-0.27	-0.39	-0.14	-0.12	-0.17	0.67	0.64	1.45	1.51	1.25	1.12	1.11	2.17	8.86	3.44	2.57	1.72	1.49	0.92
	-49.42	-28.19	-26.30	-26.04	-29.93	-31.20	-33.22	-28.69	-23.95	-24.54	-17.93	-14.25	-8.45	-9.88	-13.82	-15.86	-18.66	-7.50	-0.75	0.00	0.00	-2.09	-2.22	-4.99
GENESE	0.62	8.16	2.28	0.64	0.11	0.98	-0.16	2.11	1.81	1.33	9.47	8.75	17.26	17.64	15.32	14.04	14.23	23.46	92.54	35.85	26.61	17.99	15.22	9.95
61753	-0.01	-0.06	0.00	0.03	0.04	0.02	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-0.10	-0.08	-0.10	-0.17	-0.08	-0.03	0.02	-0.34	-0.72	-0.37	-0.42	-0.48	-0.34	-0.23
	-6.37	-3.63	-3.40	-3.36	-3.86	-4.02	-4.26	-3.69	-3.09	-3.17	-2.31	-1.84	-1.09	-1.27	-1.78	-2.04	-2.40	-0.96	-0.10	0.00	0.00	-0.27	-0.28	-0.64
H Q	-5.57	4.48	-1.10	-2.68	-3.68	-2.98	-4.28	-1.51	-1.25	-1.78	7.04	6.77	15.76	16.03	13.20	11.62	11.40	22.10	90.09	35.05	26.17	17.65	14.77	9.22
61844	0.17	-0.11	0.03	0.07	0.10	0.08	0.12	0.05	0.04	0.06	-0.22	-0.22	-0.52	-0.51	-0.43	-0.40	-0.41	-0.73	-3.07	-1.17	-0.87	-0.55	-0.50	-0.31
	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	42.93	32.95	24.95	22.92	25.68	27.73	28.29	26.86	22.45	22.48	25.73	21.78	26.00	27.76	28.53	28.83	31.38	32.26	101.89	39.31	29.35	21.80	18.79	15.31
61758	-0.45	0.35	-0.09	-0.22	-0.30	-0.24	-0.35	-0.12	-0.11	-0.15	0.60	0.58	1.31	1.36	1.13	1.02	1.00	1.97	7.98	3.10	2.31	1.53	1.32	0.82
	-49.12	-28.01	-26.18	-25.90	-29.75	-31.02	-33.04	-28.55	-23.85	-24.47	-17.87	-14.20	-8.42	-9.85	-13.78	-15.79	-18.57	-7.46	-0.74	0.00	0.00	-2.08	-2.21	-4.96
LONGIL	43.14	33.26	33.72	22.99	30.55	46.27	28.34	26.97	22.52	22.51	34.50	21.96	26.41	43.69	62.67	34.09	42.30	122.96	132.85	39.98	53.87	25.13	56.30	49.17
61762	-0.54	0.48	-0.12	-0.30	-0.41	-0.32	-0.47	-0.16	-0.14	-0.19	0.79	0.72	1.69	1.76	1.46	1.27	1.26	2.50	9.99	3.76	3.00	1.98	1.77	1.11
	-49.42	-28.19	-34.98	-26.04	-34.74	-49.65	-33.22	-28.69	-23.95	-24.54	-26.46	-14.25	-8.45	-25.38	-47.58	-20.80	-29.23	-97.63	-29.70	0.00	-23.83	-4.95	-39.26	-38.53
MHK VL	2.96	9.68	3.50	1.84	1.48	2.41	1.37	3.42	2.87	2.34	10.54	9.68	18.18	18.69	16.30	15.02	15.29	24.82	96.26	37.34	27.87	19.11	16.12	10.68
61756	-0.12	0.10	-0.02	-0.06	-0.07	-0.06	-0.08	-0.03	-0.03	-0.05	0.20	0.21	0.47	0.46	0.37	0.32	0.33	0.72	2.97	1.12	0.83	0.55	0.47	0.28
	-8.81	-4.99	-4.66	-4.64	-5.33	-5.53	-5.86	-5.02	-4.19	-4.23	-3.09	-2.47	-1.45	-1.69	-2.31	-2.68	-3.15	-1.27	-0.13	0.00	0.00	-0.36	-0.39	-0.87
MILLWD	43.77	33.50	25.38	23.36	26.17	28.25	28.83	27.36	22.85	22.85	26.07	22.06	26.25	28.03	28.85	29.18	31.78	32.54	102.53	39.56	29.54	21.98	18.96	15.47
61759	-0.50	0.38	-0.10	-0.24	-0.33	-0.26	-0.38	-0.13	-0.12	-0.16	0.65	0.63	1.42	1.48	1.24	1.10	1.08	2.12	8.62	3.35	2.51	1.67	1.44	0.89
	-50.01	-28.53	-26.61	-26.36	-30.28	-31.57	-33.62	-29.05	-24.25	-24.85	-18.16	-14.43	-8.56	-10.01	-13.99	-16.05	-18.89	-7.59	-0.76	0.00	0.00	-2.12	-2.24	-5.05
N.Y.C.	43.13	33.20	25.05	23.02	25.78	27.85	28.39	26.98	22.53	22.52	25.89	21.93	26.27	28.03	28.78	29.07	31.63	32.61	103.16	39.86	29.75	22.13	19.09	15.51
61761	-0.55	0.43	-0.11	-0.27	-0.36	-0.28	-0.41	-0.15	-0.13	-0.18	0.71	0.69	1.55	1.60	1.34	1.20	1.17	2.28	9.25	3.64	2.71	1.85	1.60	0.99
	-49.41	-28.19	-26.29	-26.04	-29.92	-31.19	-33.21	-28.69	-23.95	-24.54	-17.93	-14.25	-8.45	-9.88	-13.81	-15.85	-18.66	-7.50	-0.75	0.00	0.00	-2.09	-2.22	-4.99
NORTH	-5.59	4.50	-1.09	-2.66	-3.64	-2.94	-4.23	-1.50	-1.24	-1.76	6.96	6.69	15.56	15.91	13.09	11.50	11.29	21.96	89.67	34.92	26.04	17.57	14.69	9.16
61755	0.15	-0.09	0.04	0.09	0.14	0.12	0.17	0.06	0.05	0.08	-0.30	-0.31	-0.71	-0.64	-0.54	-0.52	-0.51	-0.87	-3.48	-1.30	-1.00	-0.62	-0.58	-0.37
	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	53.21	38.03	30.47	27.67	31.15	33.41	34.15	32.46	26.78	26.11	28.86	24.26	27.39	31.41	32.60	31.99	34.83	33.41	101.21	36.55	29.14	22.08	19.08	16.42
61845	-0.40	0.30	-0.08	-0.19	-0.26	-0.21	-0.30	-0.10	-0.09	-0.13	0.53	0.51	1.18	1.25	1.03	0.91	0.89	1.77	7.17	2.77	2.11	1.42	1.21	0.75
	-59.34	-33.14	-31.68	-30.62	-35.18	-36.67	-38.85	-34.12	-28.16	-28.08	-21.08	-16.75	-9.93	-13.61	-17.95	-19.05	-22.13	-8.81	-0.88	2.44	0.00	-2.46	-2.61	-6.14

OH	2.18	9.29	3.06	1.45	1.07	1.95	0.92	3.08	2.54	2.09	10.46	8.88	16.88	17.27	15.20	14.04	14.33	22.58	88.59	34.33	25.47	17.22	14.66	9.72
61846	0.13	-0.19	0.03	0.11	0.13	0.10	0.10	0.03	0.06	0.07	-0.39	-0.36	-0.72	-0.83	-0.59	-0.48	-0.41	-1.43	-4.68	-1.89	-1.57	-1.31	-0.96	-0.59
	-7.78	-4.90	-4.16	-4.10	-4.71	-4.91	-5.23	-4.61	-3.77	-3.86	-3.59	-2.24	-1.33	-1.56	-2.18	-2.50	-2.94	-1.18	-0.12	0.00	0.00	-0.33	-0.35	-0.78
PJM	24.67	22.19	15.19	13.28	14.63	16.16	16.03	16.16	13.50	13.29	18.60	16.05	22.04	23.18	22.62	22.28	23.81	28.14	96.84	37.40	27.88	19.97	17.14	12.94
61847	-0.20	0.14	-0.04	-0.09	-0.13	-0.10	-0.16	-0.06	-0.04	-0.06	0.24	0.22	0.53	0.51	0.45	0.44	0.45	0.67	3.22	1.19	0.84	0.48	0.50	0.32
	-30.60	-17.46	-16.36	-16.13	-18.53	-19.32	-20.59	-17.78	-14.83	-15.20	-11.10	-8.82	-5.23	-6.12	-8.56	-9.82	-11.55	-4.64	-0.46	0.00	0.00	-1.29	-1.37	-3.09
WEST	2.66	9.29	3.36	1.72	1.35	2.27	1.27	3.33	2.81	2.36	10.11	9.24	17.42	17.82	15.73	14.58	14.91	23.40	91.70	35.47	26.30	17.80	15.15	10.07
61752	0.01	-0.08	0.01	0.05	0.05	0.03	0.00	-0.01	0.03	0.03	-0.20	-0.17	-0.29	-0.40	-0.24	-0.14	-0.07	-0.70	-1.58	-0.75	-0.74	-0.76	-0.50	-0.31
	-8.39	-4.78	-4.48	-4.42	-5.07	-5.29	-5.67	-4.90	-4.07	-4.17	-3.05	-2.42	-1.44	-1.68	-2.35	-2.69	-3.17	-1.27	-0.13	0.00	0.00	-0.36	-0.38	-0.85