

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/11/2022

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	29.64	41.85	36.65	43.63	40.89	47.85	43.07	35.99	49.75	30.80	46.67	47.05	183.80	64.86	61.53	81.22	75.84	64.86	70.87	60.45	48.66	49.94	44.53	42.32
61757	-0.11	-0.12	-0.01	-0.12	-0.05	-0.02	0.05	0.63	0.27	1.17	1.14	2.19	8.68	2.80	1.64	0.79	1.13	0.83	0.80	0.47	0.59	0.37	0.47	0.37
	-32.30	-44.59	-36.95	-46.42	-42.06	-48.43	-42.00	-22.93	-44.63	-8.15	-23.30	0.00	-2.37	-6.68	-27.25	-64.34	-52.41	-47.68	-54.51	-50.76	-35.56	-41.37	-33.28	-33.03
CENTRL	0.13	1.12	2.84	1.23	2.43	3.56	4.61	14.83	9.00	22.79	24.83	45.91	176.45	56.94	35.76	21.86	27.14	20.78	20.59	13.83	15.88	11.95	13.93	11.94
61754	-0.06	-0.06	-0.01	-0.06	-0.03	-0.02	0.03	0.35	0.13	0.57	0.48	1.03	3.49	0.86	0.48	0.27	0.40	0.34	0.35	0.23	0.32	0.21	0.28	0.20
	-2.74	-3.80	-3.14	-3.95	-3.58	-4.13	-3.57	-2.05	-4.02	-0.74	-2.11	-0.02	-0.20	-0.69	-2.64	-5.50	-4.46	-4.09	-4.67	-4.37	-3.04	-3.54	-2.85	-2.82
DUNWOD	15.61	22.53	20.69	23.54	22.72	26.93	24.93	26.46	30.44	28.11	37.43	49.07	189.59	63.96	50.91	53.99	53.96	44.88	47.97	38.92	33.83	32.43	30.68	28.46
61760	-0.19	-0.19	-0.03	-0.19	-0.08	-0.04	0.09	1.10	0.44	2.04	2.05	4.21	15.49	4.78	2.80	1.38	1.92	1.48	1.47	0.89	1.13	0.74	0.97	0.76
	-18.36	-25.34	-21.02	-26.39	-23.91	-27.52	-23.83	-12.93	-25.14	-4.59	-13.14	0.00	-1.35	-3.80	-15.47	-36.52	-29.75	-27.05	-30.92	-28.80	-20.18	-23.49	-18.91	-18.78
GENESE	-0.44	0.34	2.20	0.41	1.68	2.68	3.87	14.30	8.02	22.43	24.03	45.20	173.42	55.78	34.48	20.45	25.90	19.67	19.34	12.75	15.06	11.09	13.19	11.24
61753	-0.06	-0.08	0.00	-0.06	-0.04	-0.03	0.03	0.27	0.10	0.38	0.19	0.34	0.51	-0.05	0.00	0.02	0.08	0.11	0.10	0.10	0.15	0.10	0.15	0.09
	-2.18	-3.04	-2.49	-3.13	-2.84	-3.27	-2.83	-1.61	-3.07	-0.56	-1.60	0.01	-0.16	-0.45	-1.84	-4.34	-3.53	-3.21	-3.67	-3.42	-2.40	-2.79	-2.24	-2.23
H Q	-2.54	-2.60	-0.29	-2.64	-1.11	-0.55	1.00	12.27	4.78	21.18	21.99	44.34	170.99	54.99	32.38	15.98	22.11	16.19	15.40	9.11	12.37	8.11	10.68	8.85
61844	0.02	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	-0.02	-0.16	-0.07	-0.30	-0.24	-0.52	-1.76	-0.39	-0.21	-0.12	-0.18	-0.16	-0.17	-0.11	-0.15	-0.09	-0.12	-0.07
	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	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	15.42	22.27	20.48	23.28	22.50	26.68	24.74	26.34	30.26	28.06	37.27	49.10	189.75	63.99	50.80	53.67	53.70	44.64	47.68	38.62	33.61	32.17	30.43	28.23
61758	-0.19	-0.19	-0.03	-0.19	-0.08	-0.04	0.09	1.09	0.45	2.05	2.06	4.24	15.67	4.85	2.85	1.40	1.97	1.51	1.50	0.90	1.14	0.74	0.97	0.76
	-18.16	-25.08	-20.80	-26.14	-23.70	-27.27	-23.64	-12.81	-24.95	-4.53	-12.98	0.00	-1.33	-3.75	-15.31	-36.18	-29.44	-26.78	-30.61	-28.49	-19.95	-23.23	-18.66	-18.55
LONGIL	15.56	22.51	20.70	23.53	22.73	26.95	24.96	26.61	30.56	28.57	37.79	49.51	191.09	64.70	51.33	54.21	54.32	45.19	48.27	39.09	34.05	48.55	68.70	28.68
61762	-0.26	-0.24	-0.04	-0.22	-0.09	-0.05	0.10	1.24	0.54	2.49	2.40	4.65	16.99	5.52	3.21	1.56	2.26	1.76	1.75	1.04	1.33	0.93	1.25	0.96
	-18.37	-25.36	-21.04	-26.42	-23.94	-27.55	-23.85	-12.94	-25.16	-4.60	-13.15	0.00	-1.35	-3.80	-15.48	-36.55	-29.77	-27.08	-30.95	-28.83	-20.20	-39.42	-56.65	-18.80
MHK VL	0.31	1.25	2.94	1.31	2.49	3.61	4.53	14.88	9.08	23.02	25.21	46.69	180.03	58.14	36.29	22.31	27.68	21.01	20.77	13.90	16.26	12.03	14.03	12.06
61756	-0.08	-0.08	-0.01	-0.08	-0.03	-0.02	0.04	0.45	0.18	0.80	0.87	1.83	7.08	2.18	1.31	0.65	0.88	0.63	0.61	0.36	0.46	0.28	0.37	0.29
	-2.94	-3.95	-3.24	-4.04	-3.64	-4.17	-3.48	-2.00	-4.05	-0.74	-2.10	0.00	-0.20	-0.58	-2.34	-5.56	-4.52	-4.03	-4.59	-4.31	-3.28	-3.56	-2.87	-2.85
MILLWD	15.67	22.61	20.76	23.63	22.80	27.03	25.02	26.50	30.55	28.13	37.47	49.05	189.54	63.95	50.96	54.11	54.06	44.98	48.07	39.02	33.89	32.50	30.73	28.51
61759	-0.19	-0.19	-0.03	-0.18	-0.08	-0.04	0.09	1.09	0.44	2.03	2.04	4.19	15.44	4.76	2.79	1.37	1.92	1.48	1.47	0.88	1.12	0.73	0.95	0.74
	-18.42	-25.43	-21.09	-26.48	-23.99	-27.62	-23.91	-12.98	-25.25	-4.61	-13.19	0.00	-1.35	-3.81	-15.53	-36.65	-29.85	-27.16	-31.03	-28.91	-20.25	-23.57	-18.97	-18.84
N.Y.C.	15.60	22.52	20.70	23.54	22.73	26.94	24.96	26.75	30.51	28.91	37.69	49.62	191.92	64.53	51.25	54.18	54.19	45.05	48.15	39.04	33.98	32.53	30.80	28.57
61761	-0.22	-0.21	-0.03	-0.20	-0.08	-0.04	0.10	1.25	0.50	2.27	2.30	4.76	17.43	5.35	3.13	1.54	2.13	1.63	1.64	0.99	1.27	0.82	1.09	0.86
	-18.36	-25.36	-21.03	-26.41	-23.93	-27.54	-23.84	-13.07	-25.15	-5.16	-13.15	0.00	-1.75	-3.80	-15.48	-36.54	-29.76	-27.07	-30.94	-28.82	-20.19	-23.51	-18.92	-18.79
NORTH	-3.07	-2.95	-0.29	-2.64	-1.10	-0.55	1.00	12.26	4.81	21.31	22.22	44.85	173.91	56.26	33.30	16.38	22.60	16.46	15.55	9.15	10.34	8.09	10.73	8.95
61755	0.02	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.17	-0.04	-0.18	-0.01	-0.01	1.17	0.89	0.66	0.28	0.31	0.11	-0.02	-0.08	-0.23	-0.11	-0.07	0.02
	0.54	0.36	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	1.94	0.00	0.00	0.00
NPX	19.18	27.45	24.77	28.67	27.35	32.30	29.85	28.62	35.64	28.63	39.69	47.87	185.29	63.54	53.11	60.69	59.17	49.64	53.46	44.20	37.38	36.75	34.04	31.86
61845	-0.17	-0.17	-0.02	-0.17	-0.08	-0.04	0.05	0.82	0.34	1.58	1.56	3.01	10.94	3.63	2.06	1.00	1.37	1.01	0.98	0.60	0.77	0.51	0.68	0.53
	-21.91	-30.25	-25.09	-31.51	-28.55	-32.89	-28.79	-15.37	-30.45	-5.56	-15.89	0.00	-1.61	-4.53	-18.42	-43.59	-35.50	-32.29	-36.91	-34.38	-24.09	-28.04	-22.57	-22.41

OH 61846	-0.10	0.79	2.61	0.91	2.12	3.21	4.33	15.50	8.55	22.27	23.91	44.31	169.73	54.34	33.33	20.78	25.96	19.81	19.58	13.13	15.23	11.88	14.24	11.54
	-0.07	-0.11	0.00	-0.07	-0.06	-0.04	0.03	0.19	0.05	0.12	-0.22	-0.51	-3.21	-1.30	-0.74	-0.35	-0.43	-0.27	-0.27	-0.07	-0.07	-0.01	0.05	0.03
	-2.53	-3.52	-2.90	-3.64	-3.30	-3.80	-3.29	-2.89	-3.64	-0.67	-1.90	0.03	-0.19	-0.25	-1.43	-5.05	-4.11	-3.74	-4.27	-3.98	-2.79	-3.69	-3.39	-2.60
PJM 61847	7.64	11.50	11.53	12.07	12.29	14.93	14.52	20.53	19.43	25.40	30.80	47.29	182.21	59.77	42.38	37.32	39.96	32.33	33.77	25.96	24.54	21.89	22.08	19.99
	-0.15	-0.15	-0.02	-0.14	-0.07	-0.03	0.07	0.76	0.29	1.27	1.10	2.44	8.67	2.35	1.31	0.65	0.91	0.73	0.77	0.50	0.65	0.44	0.63	0.48
	-10.35	-14.28	-11.85	-14.88	-13.48	-15.51	-13.43	-7.34	-14.29	-2.66	-7.47	0.01	-0.79	-2.05	-8.43	-20.58	-16.76	-15.25	-17.43	-16.23	-11.37	-13.24	-10.66	-10.58
WEST 61752	0.05	1.01	2.82	1.13	2.35	3.49	4.61	14.84	8.91	22.72	24.45	45.26	173.59	55.39	33.94	21.45	26.70	20.44	20.24	13.63	15.69	11.82	13.84	11.86
	-0.11	-0.15	0.01	-0.11	-0.07	-0.03	0.07	0.41	0.12	0.52	0.16	0.44	0.64	-0.22	-0.11	-0.05	0.01	0.09	0.09	0.14	0.18	0.15	0.25	0.16
	-2.71	-3.78	-3.11	-3.90	-3.54	-4.07	-3.53	-2.00	-3.93	-0.72	-2.05	0.04	-0.20	-0.23	-1.41	-5.40	-4.40	-4.01	-4.58	-4.26	-2.98	-3.47	-2.79	-2.77