

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/27/2022

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	89.57	85.93	79.55	83.41	97.82	85.84	76.29	56.00	57.47	58.09	73.23	67.97	79.49	73.59	83.92	100.38	79.15	120.03	254.03	105.00	73.79	92.32	81.35	53.82
61757	-0.15	-0.17	-0.16	-0.18	-0.26	0.09	0.11	1.03	1.17	1.93	1.32	1.93	0.84	1.25	0.81	0.85	1.44	0.90	10.33	1.27	1.12	0.21	0.98	1.34
	-93.52	-90.54	-83.78	-88.00	-104.48	-83.98	-73.70	-32.33	-31.70	-14.85	-43.23	-22.58	-59.41	-44.44	-65.18	-80.08	-44.18	-98.83	-17.15	-74.05	-46.83	-87.18	-56.58	-19.18
CENTRL	4.41	3.52	3.24	3.26	2.68	9.47	9.29	26.11	28.05	43.58	33.17	46.34	24.97	32.46	24.10	27.04	38.27	29.82	234.79	37.11	32.25	13.01	29.29	35.63
61754	-0.12	-0.14	-0.13	-0.14	-0.22	0.05	0.07	0.56	0.63	0.90	0.65	0.87	0.46	0.64	0.41	0.48	0.83	0.69	6.72	0.84	0.61	0.10	0.46	0.64
	-8.33	-8.10	-7.44	-7.81	-9.29	-7.65	-6.73	-2.90	-2.83	-1.37	-3.84	-2.01	-5.27	-3.93	-5.76	-7.11	-3.92	-8.84	-1.53	-6.61	-5.80	-7.97	-5.04	-1.70
DUNWOD	51.30	49.69	45.28	47.43	55.08	54.11	49.22	43.94	45.23	53.76	56.19	59.83	55.83	56.23	57.74	68.24	61.95	80.22	251.92	75.53	55.48	56.90	59.20	47.26
61760	-0.33	-0.37	-0.33	-0.35	-0.50	0.14	0.19	1.72	1.81	2.89	1.92	3.01	1.42	2.04	1.25	1.42	2.29	1.50	15.23	2.10	1.95	0.39	1.94	2.60
	-55.43	-54.49	-49.69	-52.20	-61.98	-52.19	-46.55	-19.57	-18.82	-9.55	-25.59	-13.37	-35.17	-26.30	-38.56	-47.37	-26.14	-58.44	-10.14	-43.76	-27.68	-51.57	-33.47	-11.36
GENESE	2.79	1.96	1.80	1.74	0.86	7.90	7.94	25.33	27.22	42.70	32.15	45.31	23.69	31.48	22.86	25.53	37.48	28.07	235.03	35.74	29.64	11.24	28.07	35.15
61753	-0.10	-0.13	-0.12	-0.14	-0.23	-0.01	0.04	0.34	0.34	0.29	0.38	0.24	0.20	0.41	0.28	0.36	0.80	0.73	7.26	0.78	0.45	0.07	0.23	0.48
	-6.69	-6.52	-6.00	-6.30	-7.48	-6.13	-5.42	-2.33	-2.27	-1.10	-3.09	-1.62	-4.25	-3.17	-4.65	-5.71	-3.16	-7.06	-1.23	-5.29	-3.35	-6.24	-4.05	-1.37
H Q	-3.74	-4.37	-4.01	-4.35	-6.29	1.75	2.45	21.99	24.33	40.98	27.33	43.15	19.05	27.65	17.79	19.26	33.23	20.02	218.79	29.33	25.74	3.99	23.61	33.06
61844	0.06	0.07	0.06	0.07	0.10	-0.02	-0.03	-0.26	-0.27	-0.33	-0.24	-0.31	-0.19	-0.25	-0.14	-0.19	-0.30	-0.26	-2.59	-0.33	-0.27	-0.04	-0.18	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	-0.16	0.90	0.00	0.00
HUD VL	50.00	48.24	44.14	46.25	53.71	52.47	47.61	43.52	44.96	53.58	55.84	59.71	55.17	55.84	57.06	67.38	61.69	79.24	253.92	74.82	55.02	55.76	58.46	47.01
61758	-0.34	-0.38	-0.34	-0.36	-0.52	0.15	0.20	1.80	1.91	3.08	2.10	3.17	1.52	2.20	1.39	1.57	2.57	1.68	17.44	2.31	2.09	0.41	1.97	2.62
	-54.14	-53.06	-48.56	-51.03	-60.63	-50.55	-44.93	-19.07	-18.45	-9.19	-25.06	-13.08	-34.42	-25.74	-37.74	-46.37	-25.60	-57.27	-9.93	-42.84	-27.09	-50.41	-32.69	-11.09
LONGIL	51.24	49.61	45.20	47.33	54.97	54.17	49.28	44.35	45.47	54.18	56.59	60.68	56.19	56.57	57.91	68.44	62.40	80.46	254.34	75.69	55.81	57.02	59.61	47.93
61762	-0.42	-0.48	-0.44	-0.48	-0.64	0.18	0.22	2.13	2.03	3.30	2.30	3.85	1.77	2.36	1.39	1.59	2.72	1.70	17.65	2.23	2.26	0.49	2.32	3.27
	-55.46	-54.52	-49.71	-52.22	-62.01	-52.22	-46.57	-19.58	-18.83	-9.56	-25.60	-13.38	-35.19	-26.31	-38.58	-47.39	-26.16	-58.47	-10.14	-43.78	-27.70	-51.60	-33.50	-11.37
MHK VL	4.83	4.10	3.67	3.77	3.23	9.82	9.66	26.57	28.54	44.41	33.99	47.32	25.58	33.14	24.78	27.66	38.97	30.39	237.55	37.88	31.34	13.50	30.12	36.25
61756	-0.14	-0.16	-0.13	-0.15	-0.22	0.07	0.09	0.83	0.90	1.61	1.16	1.69	0.78	1.05	0.67	0.71	1.30	0.84	9.40	1.25	1.08	0.20	0.88	1.11
	-8.77	-8.69	-7.88	-8.33	-9.84	-7.98	-7.09	-3.09	-3.03	-1.49	-4.14	-2.17	-5.57	-4.18	-6.18	-7.50	-4.14	-9.26	-1.60	-6.97	-4.41	-8.37	-5.45	-1.85
MILLWD	51.45	49.81	45.41	47.56	55.24	54.16	49.25	43.99	45.30	53.77	56.28	59.87	55.92	56.31	57.86	68.38	62.05	80.39	252.21	75.66	55.53	57.02	59.24	47.22
61759	-0.33	-0.36	-0.33	-0.35	-0.50	0.14	0.19	1.74	1.83	2.90	1.94	3.01	1.42	2.04	1.26	1.43	2.31	1.51	15.50	2.11	1.94	0.39	1.89	2.53
	-55.58	-54.61	-49.81	-52.33	-62.13	-52.25	-46.58	-19.60	-18.87	-9.55	-25.66	-13.40	-35.27	-26.37	-38.66	-47.49	-26.21	-58.59	-10.17	-43.88	-27.76	-51.70	-33.56	-11.39
N.Y.C.	51.31	49.69	45.29	47.43	55.08	54.14	49.25	44.07	45.38	53.91	56.27	59.96	55.91	56.34	57.81	68.31	62.01	80.28	252.13	75.61	55.58	56.94	59.34	47.44
61761	-0.34	-0.39	-0.35	-0.37	-0.53	0.16	0.20	1.85	1.95	3.03	1.99	3.12	1.49	2.14	1.29	1.47	2.33	1.53	15.45	2.16	2.04	0.41	2.06	2.78
	-55.45	-54.51	-49.71	-52.22	-62.00	-52.21	-46.56	-19.57	-18.83	-9.56	-25.60	-13.37	-35.19	-26.31	-38.58	-47.39	-26.15	-58.46	-10.14	-43.78	-27.70	-51.59	-33.49	-11.37
NORTH	-3.71	-4.34	-3.98	-4.33	-6.26	1.75	2.45	22.45	24.47	41.44	28.81	43.76	19.32	28.05	18.06	19.55	33.78	20.35	227.52	29.78	25.96	4.97	23.98	33.56
61755	0.09	0.10	0.09	0.09	0.13	-0.02	-0.03	-0.20	-0.14	0.12	0.12	0.31	0.08	0.15	0.12	0.10	0.25	0.06	0.98	0.11	0.12	0.03	0.18	0.26
	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	70.48	65.71	62.48	65.50	76.19	63.42	54.91	47.98	50.67	52.95	62.96	62.94	67.15	64.84	70.36	83.79	69.84	99.55	243.40	89.60	64.23	73.50	69.77	49.94
61845	-0.16	-0.18	-0.17	-0.18	-0.26	0.08	0.10	0.90	0.96	1.54	1.02	1.54	0.68	1.02	0.64	0.73	1.21	0.78	8.40	1.17	1.05	0.21	1.02	1.39
	-74.44	-70.32	-66.72	-70.10	-82.84	-61.57	-52.33	-24.43	-25.11	-10.10	-33.25	-17.95	-47.23	-35.92	-51.79	-63.61	-35.10	-78.48	-8.46	-58.77	-37.34	-68.36	-44.95	-15.26

OH	3.97	3.09	2.85	2.84	2.16	8.92	8.84	25.39	27.22	42.09	32.13	44.59	23.97	31.44	23.28	26.14	37.37	28.94	231.21	36.08	25.84	11.82	28.36	35.00
61846	-0.08	-0.12	-0.11	-0.14	-0.22	-0.04	0.01	0.00	-0.05	-0.51	-0.17	-0.76	-0.25	-0.18	-0.11	-0.02	0.13	0.38	3.23	0.22	-0.05	-0.02	-0.17	0.10
	-7.85	-7.65	-7.03	-7.39	-8.77	-7.19	-6.35	-2.74	-2.66	-1.29	-3.62	-1.89	-4.98	-3.72	-5.46	-6.71	-3.70	-8.27	-1.44	-6.20	-0.05	-6.91	-4.74	-1.61
PJM	26.99	25.75	23.49	24.53	27.88	31.01	28.57	34.25	36.25	48.23	43.01	52.48	39.72	42.97	40.23	46.78	49.42	54.00	236.91	55.43	41.82	33.06	43.62	41.19
61847	-0.25	-0.29	-0.26	-0.28	-0.43	0.10	0.13	1.05	1.11	1.59	1.11	1.54	0.79	1.14	0.70	0.80	1.26	0.99	9.85	1.26	1.13	0.22	1.09	1.53
	-31.04	-30.48	-27.82	-29.23	-34.70	-29.13	-25.95	-10.55	-10.54	-5.32	-13.22	-7.49	-19.69	-13.93	-21.59	-26.53	-14.64	-32.72	-0.52	-24.50	-14.85	-27.90	-18.74	-6.36
WEST	4.40	3.52	3.24	3.24	2.61	9.44	9.27	25.88	27.79	42.86	32.80	45.39	24.62	32.14	23.88	26.82	38.07	29.81	234.90	36.86	25.46	12.21	29.03	35.69
61752	-0.13	-0.18	-0.16	-0.19	-0.31	0.02	0.05	0.33	0.36	0.19	0.28	-0.08	0.09	0.28	0.15	0.25	0.62	0.74	6.84	0.62	0.34	0.04	0.21	0.69
	-8.33	-8.13	-7.47	-7.85	-9.32	-7.65	-6.74	-2.90	-2.83	-1.35	-3.85	-2.01	-5.29	-3.95	-5.80	-7.11	-3.93	-8.78	-1.52	-6.57	0.72	-7.24	-5.02	-1.71