

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/21/2021

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 61757	40.92	35.08	44.55	44.20	47.55	52.45	47.29	47.88	45.42	43.64	29.46	27.60	26.44	23.49	27.66	28.65	27.63	29.19	32.26	31.95	31.95	35.12	29.90	32.91
	1.32	1.07	0.56	0.32	0.31	0.37	2.72	1.71	1.28	1.39	1.81	1.80	1.52	1.46	1.43	1.16	1.54	1.45	0.90	0.67	0.43	0.05	0.95	0.46
	-22.42	-20.19	-36.80	-39.79	-43.22	-47.42	-11.62	-26.24	-29.19	-26.13	-7.12	-6.07	-8.11	-5.68	-10.17	-14.32	-8.77	-11.44	-21.10	-23.47	-26.37	-34.55	-17.04	-26.78
CENTRL 61754	20.13	16.43	11.80	9.10	9.49	10.64	34.68	23.45	18.87	19.61	21.63	20.71	18.04	17.26	17.52	15.11	18.56	17.91	13.05	10.83	8.52	4.85	14.17	9.09
	0.17	0.12	0.07	0.04	0.04	0.05	0.27	0.11	0.11	0.11	0.19	0.18	0.18	0.17	0.15	0.12	0.14	0.19	0.16	0.11	0.08	0.01	0.14	0.09
	-2.78	-2.49	-4.55	-4.96	-5.42	-5.92	-1.46	-3.41	-3.82	-3.38	-0.92	-0.79	-1.05	-0.73	-1.31	-1.83	-1.10	-1.42	-2.63	-2.92	-3.30	-4.31	-2.12	-3.33
DUNWOD 61760	34.87	29.62	34.68	33.60	36.08	39.84	44.08	41.01	37.83	36.90	27.82	26.18	24.44	22.15	25.10	24.97	25.48	26.30	26.79	25.83	25.02	25.96	25.52	25.88
	1.30	1.03	0.51	0.29	0.30	0.36	2.59	1.85	1.50	1.66	2.09	2.01	1.70	1.64	1.60	1.33	1.74	1.60	1.04	0.79	0.49	0.04	1.08	0.52
	-16.39	-14.77	-26.98	-29.22	-31.76	-34.82	-8.54	-19.22	-21.37	-19.12	-5.21	-4.44	-5.94	-4.15	-7.43	-10.47	-6.43	-8.40	-15.50	-17.23	-19.38	-25.39	-12.53	-19.69
GENESE 61753	19.03	15.51	10.60	7.85	8.10	9.13	33.56	21.91	17.41	18.20	20.71	19.78	17.16	16.46	16.59	14.17	17.61	16.99	12.08	9.86	7.55	3.77	13.31	8.15
	-0.28	-0.22	-0.08	-0.04	-0.04	-0.04	-0.51	-0.61	-0.42	-0.50	-0.51	-0.55	-0.44	-0.45	-0.46	-0.39	-0.55	-0.39	-0.18	-0.15	-0.08	-0.02	-0.21	-0.05
	-2.13	-1.92	-3.50	-3.79	-4.11	-4.51	-1.12	-2.59	-2.88	-2.58	-0.70	-0.60	-0.80	-0.56	-0.99	-1.40	-0.84	-1.08	-1.99	-2.21	-2.49	-3.26	-1.61	-2.53
H Q 61844	16.76	0.00	0.00	3.99	3.93	4.55	32.22	20.15	13.37	15.70	19.98	18.65	16.33	15.88	15.60	12.78	16.83	15.85	9.94	7.56	4.97	0.51	11.55	5.48
	-0.42	-0.34	-0.18	-0.10	-0.10	-0.11	-0.73	-0.40	-0.37	-0.42	-0.55	-0.54	-0.48	-0.47	-0.46	-0.39	-0.48	-0.44	-0.32	-0.24	-0.17	-0.02	-0.36	-0.19
	0.00	13.47	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61	1.22	0.00	0.00	0.55	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 61758	34.70	29.48	34.54	33.47	35.91	39.67	43.89	40.74	37.57	36.63	27.60	25.96	24.23	21.94	24.89	24.77	25.25	26.09	26.60	25.66	24.87	25.82	25.35	25.72
	1.19	0.96	0.48	0.28	0.28	0.33	2.45	1.69	1.36	1.50	1.90	1.81	1.52	1.45	1.42	1.18	1.54	1.43	0.92	0.71	0.44	0.04	0.97	0.47
	-16.32	-14.70	-26.86	-29.09	-31.61	-34.68	-8.50	-19.12	-21.26	-19.01	-5.18	-4.41	-5.91	-4.14	-7.41	-10.43	-6.40	-8.37	-15.42	-17.15	-19.28	-25.26	-12.46	-19.58
LONGIL 61762	35.88	41.05	34.78	42.70	47.64	54.44	50.01	62.50	60.30	40.76	44.55	45.44	47.08	46.25	45.90	45.25	52.55	98.86	147.41	129.42	72.68	38.60	43.04	41.94
	1.55	1.26	0.62	0.37	0.36	0.42	2.96	2.09	1.64	1.76	2.31	2.24	1.87	1.83	1.77	1.48	1.89	1.74	1.12	0.85	0.54	0.05	1.23	0.60
	-17.14	-25.98	-26.98	-38.24	-43.25	-49.35	-14.11	-40.48	-43.71	-22.89	-21.71	-23.46	-28.41	-28.07	-28.06	-30.61	-33.35	-80.83	-136.03	-120.76	-67.00	-38.02	-29.89	-35.67
MHK VL 61756	20.85	17.02	12.45	9.72	10.37	11.37	35.79	24.47	19.66	20.42	22.35	21.35	18.56	17.76	18.04	15.56	19.16	18.47	13.42	11.15	8.75	5.00	14.55	9.37
	0.60	0.45	0.22	0.13	0.14	0.17	1.24	0.84	0.64	0.67	0.84	0.79	0.68	0.66	0.64	0.52	0.71	0.71	0.44	0.31	0.19	0.02	0.38	0.16
	-3.07	-2.75	-5.04	-5.49	-6.20	-6.53	-1.60	-3.69	-4.07	-3.63	-0.98	-0.83	-1.08	-0.75	-1.34	-1.88	-1.14	-1.47	-2.72	-3.03	-3.42	-4.45	-2.25	-3.54
MILLWD 61759	35.06	29.80	35.02	33.98	36.50	40.28	44.18	41.24	38.10	37.13	27.85	26.20	24.48	22.15	25.15	25.06	25.51	26.37	26.96	26.03	25.25	26.28	25.65	26.11
	1.27	1.02	0.51	0.29	0.29	0.35	2.58	1.83	1.49	1.63	2.04	1.97	1.66	1.60	1.55	1.29	1.69	1.57	1.01	0.77	0.48	0.05	1.06	0.50
	-16.60	-14.96	-27.33	-29.59	-32.18	-35.26	-8.65	-19.48	-21.66	-19.38	-5.28	-4.50	-6.01	-4.21	-7.53	-10.61	-6.51	-8.51	-15.69	-17.45	-19.62	-25.71	-12.68	-19.93
N.Y.C. 61761	34.95	29.67	34.69	33.61	36.09	39.84	44.09	41.12	37.92	37.01	27.97	26.33	24.57	22.27	25.23	25.07	25.61	26.41	26.86	25.89	25.05	25.96	25.59	25.91
	1.38	1.08	0.53	0.30	0.31	0.37	2.70	1.97	1.61	1.78	2.24	2.16	1.83	1.77	1.73	1.44	1.88	1.71	1.11	0.85	0.53	0.04	1.15	0.55
	-16.39	-14.77	-26.98	-29.21	-31.76	-34.81	-8.44	-19.21	-21.36	-19.11	-5.21	-4.44	-5.93	-4.15	-7.43	-10.47	-6.43	-8.40	-15.49	-17.23	-19.38	-25.38	-12.52	-19.69
NORTH 61755	16.95	13.65	7.08	4.03	3.97	4.59	32.66	19.84	14.81	15.87	20.19	19.39	16.46	15.97	15.69	12.82	16.96	15.95	9.95	7.54	4.94	0.51	11.44	5.42
	-0.23	-0.17	-0.10	-0.06	-0.05	-0.07	-0.28	-0.10	-0.14	-0.24	-0.33	-0.35	-0.35	-0.37	-0.37	-0.34	-0.35	-0.35	-0.31	-0.26	-0.21	-0.01	-0.47	-0.25
	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 61845	37.91	32.26	39.39	38.71	41.63	46.12	46.28	52.60	48.91	49.00	40.13	44.42	45.24	44.91	49.58	46.65	47.37	63.41	59.06	48.00	48.82	41.04	29.81	30.60
	1.19	0.96	0.49	0.27	0.27	0.32	2.34	1.53	1.20	1.31	1.66	1.61	1.35	1.31	1.29	1.06	1.39	1.28	0.80	0.62	0.40	0.04	0.91	0.44
	-19.55	-17.48	-31.72	-34.34	-37.33	-41.13	-11.00	-31.13	-32.76	-31.58	-17.95	-23.08	-27.08	-27.25	-32.22	-32.43	-28.67	-45.83	-48.00	-39.58	-43.28	-40.47	-16.99	-24.48

OH 61846	18.80	15.43	11.17	8.61	8.94	10.03	32.27	21.33	17.15	17.78	19.69	18.74	16.38	15.64	15.91	13.72	16.77	-4.40	11.96	9.95	7.87	4.50	13.18	8.55
	-1.01	-0.76	-0.34	-0.18	-0.18	-0.22	-2.05	-1.80	-1.34	-1.51	-1.70	-1.73	-1.42	-1.39	-1.38	-1.16	-1.57	-1.33	-0.76	-0.58	-0.35	-0.05	-0.73	-0.24
	-2.63	-2.37	-4.33	-4.69	-5.10	-5.59	-1.38	-3.19	-3.55	-3.17	-0.86	-0.74	-0.99	-0.68	-1.22	-1.72	-1.04	19.37	-2.46	-2.73	-3.07	-4.03	-1.99	-3.12
PJM 61847	27.68	23.24	24.09	22.35	23.86	26.41	38.78	32.93	27.40	28.42	24.28	22.47	20.97	19.37	21.10	20.02	21.70	21.92	20.18	18.74	17.33	16.31	20.00	18.10
	0.30	0.24	0.12	0.08	0.08	0.09	0.51	0.37	0.32	0.35	0.51	0.51	0.46	0.42	0.39	0.32	0.39	0.40	0.30	0.23	0.15	0.01	0.31	0.19
	-10.20	-9.19	-16.78	-18.17	-19.76	-21.66	-5.32	-12.62	-12.13	-11.95	-3.26	-2.22	-3.71	-2.59	-4.64	-6.54	-4.00	-5.22	-9.63	-10.71	-12.04	-15.77	-7.78	-12.23
WEST 61752	19.50	15.95	11.74	9.14	9.51	10.66	33.24	22.27	17.96	18.56	20.39	19.46	17.01	16.19	16.47	14.23	17.34	16.88	12.47	10.41	8.29	4.87	13.64	8.95
	-0.57	-0.46	-0.19	-0.09	-0.09	-0.12	-1.22	-1.17	-0.88	-1.04	-1.08	-1.08	-0.88	-0.90	-0.92	-0.80	-1.10	-0.86	-0.46	-0.36	-0.19	-0.04	-0.43	-0.11
	-2.89	-2.60	-4.74	-5.14	-5.58	-6.12	-1.51	-3.50	-3.89	-3.48	-0.95	-0.81	-1.08	-0.74	-1.33	-1.87	-1.13	-1.45	-2.67	-2.97	-3.34	-4.38	-2.16	-3.39