

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/22/2020

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	15.60	15.79	15.52	15.08	14.66	14.16	17.14	16.34	16.72	18.64	26.30	27.61	26.48	33.91	34.61	67.48	48.50	42.51	39.75	34.78	34.72	31.45	19.78	19.07
61757	0.73	0.74	0.68	0.68	0.69	0.66	0.66	0.65	0.85	0.97	1.35	1.51	1.45	0.94	1.30	0.49	0.37	0.49	0.52	0.85	1.40	1.49	0.93	0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	-4.79	-4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-17.57	-12.73	-58.83	-42.08	-34.11	-30.48	-19.93	-9.17	0.00	0.00	0.00
CENTRL	14.94	15.11	14.94	14.48	14.04	12.60	12.31	11.99	15.99	17.80	25.14	26.26	24.30	17.59	22.15	15.27	11.15	12.11	12.50	16.51	25.29	30.05	18.90	18.30
61754	0.07	0.07	0.10	0.08	0.07	0.04	0.04	0.04	0.12	0.13	0.19	0.15	0.07	0.06	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.06	0.02	0.10	0.05	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.58	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-2.14	-1.54	-7.09	-5.09	-4.17	-3.73	-2.44	-1.12	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	15.62	15.79	15.51	15.05	14.59	13.83	15.78	15.20	16.86	18.70	26.29	27.52	26.13	28.94	30.87	51.19	36.83	33.05	31.36	29.30	32.17	31.37	19.86	19.20
61760	0.76	0.74	0.67	0.65	0.62	0.61	0.61	0.68	0.99	1.02	1.34	1.41	1.35	0.83	1.07	0.45	0.34	0.47	0.55	0.87	1.39	1.42	1.00	0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	-3.47	-3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-12.72	-9.22	-42.58	-30.43	-24.67	-22.06	-14.42	-6.64	0.00	0.00	0.00
GENESE	14.48	14.60	14.52	14.05	13.62	12.14	11.80	11.49	15.51	17.36	24.56	25.65	23.70	16.79	21.42	13.60	9.95	11.05	11.56	15.82	24.72	29.64	18.60	18.00
61753	-0.39	-0.44	-0.31	-0.35	-0.35	-0.39	-0.35	-0.35	-0.36	-0.31	-0.39	-0.46	-0.51	-0.27	-0.36	-0.14	-0.09	-0.09	-0.06	-0.08	-0.29	-0.31	-0.26	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.46	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-1.67	-1.21	-5.58	-3.98	-3.23	-2.89	-1.89	-0.87	0.00	0.00	0.00
H Q	13.40	13.72	13.94	13.59	13.25	11.68	10.92	10.67	14.87	16.73	23.69	24.57	22.61	13.65	19.22	5.19	3.82	6.48	-0.84	-5.21	21.55	27.48	16.88	15.84
61844	-1.46	-1.33	-0.90	-0.81	-0.73	-0.71	-0.58	-0.58	-1.00	-0.94	-1.26	-1.54	-1.48	-1.03	-0.84	-0.60	-0.55	-1.02	-1.24	-2.05	-2.22	-2.48	-1.98	-2.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.71	0.52	2.37	1.70	0.42	8.34	17.16	0.37	0.00	0.00	0.00
HUD VL	15.54	15.71	15.44	14.97	14.52	13.74	15.68	15.10	16.75	18.60	26.21	27.45	26.06	28.82	30.76	50.86	36.60	32.86	31.17	29.15	32.05	31.31	19.78	19.11
61758	0.68	0.67	0.60	0.57	0.54	0.54	0.54	0.60	0.88	0.92	1.25	1.34	1.29	0.78	1.03	0.43	0.33	0.46	0.53	0.82	1.32	1.35	0.93	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-3.45	-3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.65	-12.64	-9.15	-42.27	-30.21	-24.50	-21.90	-14.32	-6.59	0.00	0.00	0.00
LONGIL	15.92	16.13	16.28	20.29	38.97	17.05	16.07	20.24	20.69	19.97	43.09	48.78	38.43	40.06	38.47	141.21	64.56	33.40	31.51	29.54	32.81	31.81	20.26	20.48
61762	1.05	1.09	1.07	1.05	1.01	0.95	0.91	0.98	1.40	1.44	1.92	2.03	1.91	1.15	1.49	0.62	0.42	0.59	0.71	1.11	1.85	1.87	1.41	1.38
	0.00	0.00	-0.37	-4.84	-23.99	-3.67	-3.47	-7.83	-3.42	-0.86	-16.22	-20.65	-12.40	-23.52	-16.40	-132.43	-58.08	-24.91	-22.06	-14.42	-6.82	0.00	0.00	-0.89
MHK VL	15.11	15.29	15.15	14.71	14.28	12.85	12.61	12.30	16.32	18.23	25.79	26.92	24.93	18.07	22.80	15.69	11.40	12.25	11.65	14.41	25.63	30.37	18.99	18.26
61756	0.24	0.25	0.31	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.45	0.56	0.84	0.82	0.69	0.43	0.62	0.19	0.11	0.10	0.08	0.11	0.34	0.42	0.14	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.62	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-2.25	-1.61	-7.33	-5.23	-4.24	-2.83	-0.30	-1.15	0.00	0.00	0.00
MILLWD	15.57	15.73	15.46	15.00	14.55	13.80	15.79	15.20	16.81	18.65	26.23	27.46	26.08	29.06	30.94	51.70	37.19	33.33	31.61	29.44	32.18	31.29	19.80	19.14
61759	0.71	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.58	0.64	0.94	0.97	1.28	1.36	1.30	0.79	1.03	0.43	0.32	0.45	0.53	0.82	1.32	1.33	0.94	0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.79	-3.51	-3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	-12.88	-9.33	-43.10	-30.81	-24.98	-22.34	-14.60	-6.72	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	15.64	15.79	15.52	15.05	14.60	13.84	15.79	15.22	16.90	18.73	26.28	27.50	26.13	28.91	30.81	51.16	36.69	32.74	31.34	29.27	32.12	31.31	19.87	19.19
61761	0.77	0.75	0.68	0.65	0.63	0.63	0.63	0.71	1.04	1.05	1.33	1.39	1.35	0.80	1.02	0.44	0.33	0.44	0.54	0.84	1.34	1.36	1.01	0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	-3.47	-3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-12.72	-9.21	-42.57	-30.30	-24.40	-22.06	-14.42	-6.64	0.00	0.00	0.00
NORTH	13.68	13.98	14.20	13.85	13.51	11.94	11.19	10.95	15.23	17.11	24.23	25.14	23.16	14.05	19.72	5.54	4.05	5.73	-0.32	-4.25	21.89	27.91	17.03	15.95
61755	-1.19	-1.07	-0.64	-0.55	-0.46	-0.45	-0.33	-0.32	-0.64	-0.56	-0.72	-0.97	-0.93	-0.68	-0.38	-0.42	-0.44	-0.90	-1.14	-1.90	-1.91	-2.04	-1.83	-2.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.66	0.48	2.21	1.58	1.28	7.93	16.36	0.34	0.00	0.00	0.00
NPX	15.19	15.59	15.26	14.87	14.44	13.83	16.40	15.63	16.55	18.38	25.87	27.14	25.92	31.24	33.06	59.31	42.65	38.74	35.38	31.81	33.09	30.99	19.73	18.91
61845	0.53	0.55	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.51	0.68	0.71	0.92	1.03	1.02	0.66	0.90	0.35	0.26	0.36	0.39	0.64	1.05	1.04	0.70	0.69
	0.20	0.00	0.04	0.00	0.00	-0.93	-4.22	-3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	-15.19	-11.58	-50.79	-36.33	-30.47	-26.24	-17.16	-7.90	0.00	-0.17	0.00

OH	13.97	14.09	14.11	13.62	13.19	11.72	11.48	11.16	14.97	16.74	23.64	24.62	22.66	16.47	20.79	14.40	10.50	11.35	11.79	15.69	24.00	28.57	17.97	17.31
61846	-0.90	-0.96	-0.73	-0.78	-0.78	-0.84	-0.76	-0.76	-0.90	-0.93	-1.31	-1.49	-1.56	-0.93	-1.25	-0.50	-0.37	-0.46	-0.44	-0.60	-1.19	-1.39	-0.89	-0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.55	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-2.01	-1.46	-6.73	-4.81	-3.90	-3.49	-2.28	-1.05	0.00	0.00	0.16
PJM	15.07	15.21	15.03	14.58	14.12	13.00	13.86	13.43	16.24	17.99	25.36	26.45	24.73	22.91	26.04	32.94	23.75	23.25	21.64	22.58	28.29	30.23	19.06	18.53
61847	0.20	0.17	0.19	0.18	0.15	0.11	0.16	0.20	0.37	0.32	0.42	0.35	0.23	0.13	0.11	0.05	0.02	0.06	0.09	0.20	0.29	0.28	0.21	0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	-2.02	-1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	-7.39	-5.35	-24.72	-17.67	-15.28	-12.81	-8.38	-3.85	0.00	0.00	0.00
WEST	14.42	14.52	14.52	14.02	13.58	12.08	11.88	11.57	15.50	17.29	24.40	25.41	23.37	17.05	21.43	15.11	11.00	11.84	12.24	16.19	24.66	29.27	18.41	17.94
61752	-0.45	-0.52	-0.32	-0.38	-0.39	-0.49	-0.41	-0.39	-0.38	-0.39	-0.55	-0.70	-0.86	-0.51	-0.71	-0.29	-0.23	-0.26	-0.25	-0.27	-0.61	-0.68	-0.45	-0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.59	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-2.17	-1.57	-7.24	-5.17	-4.20	-3.75	-2.46	-1.13	0.00	0.00	0.00