

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/25/2020

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	30.21	22.26	14.17	8.26	12.77	14.03	17.10	17.38	14.35	29.53	43.73	38.73	62.53	52.58	34.87	36.84	32.13	54.29	40.41	64.33	70.77	30.66	26.93	25.44
61757	1.82	1.32	0.61	0.49	0.77	0.85	0.61	0.55	0.86	0.39	0.06	1.34	3.78	3.18	0.87	1.67	1.82	1.22	1.90	3.21	1.60	1.55	1.35	1.42
	0.00	0.00	-4.11	0.00	0.00	-0.26	-7.51	-9.01	-0.66	-23.47	-42.80	-18.16	0.00	0.00	-21.28	-10.85	-4.38	-36.54	-12.48	-15.40	-46.27	-5.92	-4.84	0.00
CENTRL	28.59	21.10	10.00	7.81	12.09	13.01	9.98	9.04	13.06	8.62	6.11	21.69	59.51	49.93	15.45	25.83	26.72	21.55	28.53	50.99	29.29	24.82	21.97	23.96
61754	0.21	0.16	0.05	0.05	0.09	0.08	0.07	0.09	0.15	0.08	0.01	0.25	0.76	0.53	0.12	0.19	0.25	0.17	0.28	0.55	0.20	0.07	0.03	-0.06
	0.00	0.00	-0.51	0.00	0.00	-0.03	-0.92	-1.14	-0.08	-2.86	-5.23	-2.21	0.00	0.00	-2.60	-1.32	-0.53	-4.87	-2.22	-4.73	-6.18	-1.56	-1.19	0.00
DUNWOD	30.86	22.67	13.25	8.40	12.98	14.11	15.22	15.10	14.41	23.40	32.38	34.42	64.26	53.96	29.57	34.55	31.60	44.97	37.77	61.60	59.20	29.90	26.43	26.33
61760	2.48	1.73	0.78	0.64	0.98	1.01	0.72	0.67	1.10	0.51	0.08	1.86	5.51	4.56	1.22	2.26	2.45	1.61	2.57	4.58	2.32	2.37	2.13	2.31
	0.00	0.00	-3.02	0.00	0.00	-0.19	-5.52	-6.62	-0.48	-17.22	-31.42	-13.33	0.00	0.00	-15.63	-7.97	-3.22	-26.84	-9.17	-11.31	-33.97	-4.34	-3.55	0.00
GENESE	27.66	20.39	9.54	7.53	11.61	12.49	9.44	8.47	12.57	7.84	4.93	20.53	57.80	48.33	14.43	24.72	25.75	19.87	26.53	46.32	26.74	23.60	20.93	23.01
61753	-0.72	-0.56	-0.30	-0.23	-0.39	-0.44	-0.26	-0.21	-0.32	-0.07	-0.02	-0.42	-0.94	-1.07	-0.32	-0.64	-0.59	-0.43	-0.63	-0.99	-0.58	-0.77	-0.75	-1.01
	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	-0.03	-0.72	-0.85	-0.06	-2.23	-4.07	-1.73	0.00	0.00	-2.03	-1.03	-0.42	-3.78	-1.13	-1.59	-4.42	-1.18	-0.94	0.00
H Q	27.77	20.51	9.26	7.60	11.73	12.62	8.77	7.62	12.53	5.51	0.84	18.65	57.09	48.07	12.35	23.67	25.17	16.03	25.24	44.31	22.21	22.57	20.22	23.54
61844	-0.61	-0.43	-0.19	-0.16	-0.26	-0.28	-0.21	-0.19	-0.30	-0.16	-0.03	-0.58	-1.66	-1.33	-0.37	-0.65	-0.76	-0.49	-0.79	-1.40	-0.69	-0.62	-0.52	-0.48
	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	30.59	22.50	13.14	8.33	12.87	14.01	15.11	14.98	14.30	23.25	32.16	34.15	63.68	53.49	29.34	34.28	31.36	44.66	37.48	61.13	58.72	29.62	26.17	26.09
61758	2.21	1.55	0.70	0.57	0.87	0.91	0.64	0.60	0.99	0.46	0.07	1.67	4.93	4.09	1.10	2.05	2.23	1.49	2.35	4.19	2.11	2.13	1.90	2.06
	0.00	0.00	-3.00	0.00	0.00	-0.19	-5.48	-6.56	-0.48	-17.12	-31.22	-13.25	0.00	0.00	-15.52	-7.92	-3.20	-26.65	-9.10	-11.23	-33.71	-4.31	-3.53	0.00
LONGIL	31.10	22.88	13.31	8.46	13.09	14.18	15.25	15.10	14.39	23.38	43.08	51.34	67.30	58.40	47.25	37.74	34.04	45.10	38.01	67.39	59.38	30.12	26.59	26.49
61762	2.72	1.93	0.84	0.70	1.09	1.08	0.74	0.67	1.08	0.49	0.10	2.20	6.48	5.42	1.45	2.70	2.83	1.74	2.81	5.03	2.51	2.59	2.29	2.47
	0.00	0.00	-3.02	0.00	0.00	-0.19	-5.52	-6.62	-0.48	-17.22	-42.10	-29.91	-2.07	-3.58	-33.08	-10.73	-5.28	-26.84	-9.16	-16.65	-33.97	-4.34	-3.55	0.00
MHK VL	29.02	21.41	10.20	7.91	12.27	13.29	10.17	9.22	13.28	8.70	6.15	22.08	60.94	51.27	15.78	26.58	27.43	21.74	28.50	49.22	29.55	24.70	21.99	24.67
61756	0.64	0.46	0.19	0.15	0.28	0.34	0.22	0.21	0.37	0.16	0.03	0.65	2.19	1.87	0.46	0.91	0.96	0.63	0.90	1.54	0.75	0.75	0.61	0.64
	0.00	0.00	-0.57	0.00	0.00	-0.04	-0.97	-1.19	-0.09	-2.87	-5.25	-2.20	0.00	0.00	-2.60	-1.35	-0.54	-4.59	-1.58	-1.97	-5.89	-0.77	-0.64	0.00
MILLWD	30.75	22.59	13.24	8.37	12.92	14.06	15.24	15.14	14.36	23.57	32.73	34.50	64.06	53.80	29.71	34.57	31.56	45.22	37.78	61.60	59.52	29.86	26.39	26.25
61759	2.37	1.64	0.74	0.61	0.93	0.96	0.68	0.64	1.04	0.48	0.08	1.78	5.31	4.39	1.18	2.19	2.37	1.56	2.48	4.44	2.25	2.28	2.05	2.22
	0.00	0.00	-3.05	0.00	0.00	-0.19	-5.57	-6.69	-0.49	-17.42	-31.78	-13.49	0.00	0.00	-15.81	-8.06	-3.26	-27.14	-9.27	-11.44	-34.36	-4.40	-3.60	0.00
N.Y.C.	31.07	22.84	13.32	8.47	13.07	14.21	15.27	15.16	14.50	23.44	32.38	34.56	64.70	54.30	29.65	34.73	31.78	45.05	37.90	61.88	59.35	30.07	26.59	26.52
61761	2.69	1.89	0.85	0.70	1.08	1.10	0.77	0.73	1.18	0.55	0.09	2.00	5.96	4.89	1.31	2.43	2.63	1.70	2.71	4.86	2.49	2.54	2.30	2.49
	0.00	0.00	-3.02	0.00	0.00	-0.19	-5.52	-6.62	-0.48	-17.22	-31.42	-13.33	0.00	0.00	-15.62	-7.97	-3.22	-26.83	-9.16	-11.31	-33.96	-4.34	-3.55	0.00
NORTH	27.56	20.39	9.20	7.51	11.57	12.46	8.65	7.60	12.53	5.51	0.83	18.49	57.21	48.37	12.41	23.85	25.21	16.02	25.23	44.26	22.17	22.58	20.23	23.52
61755	-0.82	-0.56	-0.24	-0.25	-0.43	-0.45	-0.33	-0.22	-0.30	-0.16	-0.04	-0.74	-1.54	-1.03	-0.31	-0.47	-0.72	-0.50	-0.80	-1.45	-0.73	-0.60	-0.51	-0.51
	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	29.83	21.45	13.57	8.25	12.74	13.94	16.01	16.08	14.23	26.17	37.62	36.14	62.57	51.46	31.84	35.29	31.47	49.00	38.58	62.14	64.18	29.86	26.34	25.60
61845	1.81	1.27	0.60	0.49	0.75	0.81	0.58	0.54	0.84	0.39	0.06	1.35	3.82	3.18	0.88	1.67	1.78	1.16	1.86	3.23	1.62	1.60	1.45	1.58
	0.36	0.76	-3.52	0.00	0.00	-0.23	-6.44	-7.73	-0.57	-20.11	-36.68	-15.56	0.00	1.12	-18.24	-9.30	-3.76	-31.32	-10.70	-13.20	-39.66	-5.07	-4.15	0.00

OH	26.50	19.60	9.26	7.25	11.14	11.93	9.20	8.07	11.97	8.07	5.75	19.90	54.91	45.77	14.17	23.61	24.40	17.10	20.74	25.28	23.75	16.94	15.91	21.63
61846	-1.88	-1.34	-0.66	-0.52	-0.86	-1.00	-0.66	-0.56	-0.93	-0.31	-0.06	-1.42	-3.84	-3.63	-1.01	-1.97	-2.04	-1.44	-2.12	-3.53	-1.87	-2.13	-1.95	-2.39
	0.00	0.00	-0.48	0.00	0.00	-0.03	-0.87	-0.81	-0.08	-2.71	-4.94	-2.10	0.00	0.00	-2.46	-1.25	-0.51	-2.01	3.17	16.91	-2.71	4.11	2.89	0.00
PJM	29.32	21.61	11.59	8.00	12.37	13.37	12.66	12.20	13.51	16.52	20.34	28.11	60.71	50.92	22.75	29.88	28.64	33.57	33.03	56.20	44.97	26.59	23.54	24.59
61847	0.94	0.66	0.27	0.23	0.37	0.34	0.26	0.26	0.38	0.20	0.03	0.63	1.96	1.52	0.37	0.63	0.71	0.45	0.81	1.66	0.80	0.68	0.60	0.57
	0.00	0.00	-1.87	0.00	0.00	-0.12	-3.42	-4.12	-0.30	-10.66	-19.44	-8.25	0.00	0.00	-9.67	-4.93	-1.99	-16.60	-6.19	-8.82	-21.27	-2.73	-2.20	0.00
WEST	27.41	20.25	9.59	7.49	11.53	12.36	9.57	8.94	12.43	8.46	6.17	20.72	56.84	47.42	14.79	24.50	25.31	22.52	32.38	69.36	30.93	27.68	23.68	22.44
61752	-0.97	-0.70	-0.37	-0.28	-0.47	-0.58	-0.35	-0.29	-0.48	-0.13	-0.04	-0.77	-1.91	-1.98	-0.59	-1.17	-1.17	-0.84	-1.16	-1.79	-1.04	-1.32	-1.24	-1.59
	0.00	0.00	-0.51	0.00	0.00	-0.03	-0.94	-1.41	-0.08	-2.92	-5.33	-2.26	0.00	0.00	-2.65	-1.35	-0.55	-6.84	-7.50	-25.43	-9.07	-5.81	-4.18	0.00