

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/10/2020

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	1.86	2.53	1.13	-2.98	0.08	1.89	3.20	5.40	5.06	6.60	6.47	6.99	7.46	9.09	6.72	10.51	7.26	9.36	9.34	8.23	7.63	8.46	12.18	17.07
61757	0.08	0.15	0.08	-0.18	0.01	0.13	0.18	0.35	0.33	0.24	0.17	0.22	0.22	0.34	0.09	0.36	0.07	0.34	0.25	0.20	0.03	0.27	0.39	-0.03
	-0.71	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.75	-0.57	-3.25	-4.09	-3.81	-4.25	-4.11	-5.43	-5.29	-6.34	-4.44	-5.74	-5.25	-7.26	-4.46	-6.38	-17.54
CENTRL	1.15	2.08	1.06	-2.83	0.07	1.77	2.46	4.42	4.19	3.14	2.23	3.00	3.02	4.68	1.22	4.90	0.87	4.65	3.39	2.80	0.34	3.73	6.05	1.54
61754	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.01	0.05	0.01	0.05	0.04	0.03	0.00	0.00	-0.02	-0.01
	-0.08	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.65	-1.99
DUNWOD	1.81	2.55	1.16	-3.03	0.08	1.92	3.08	5.35	6.60	14.64	16.22	16.43	18.11	19.89	20.47	24.58	23.02	20.65	23.59	21.12	25.22	19.33	13.18	14.16
61760	0.11	0.20	0.10	-0.24	0.01	0.17	0.23	0.45	0.43	0.32	0.23	0.31	0.31	0.47	0.12	0.50	0.09	0.50	0.36	0.30	0.04	0.40	0.53	-0.03
	-0.63	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	-0.59	-2.01	-11.20	-13.78	-13.16	-14.81	-14.78	-19.14	-19.23	-22.07	-15.58	-19.89	-18.05	-24.84	-15.21	-7.24	-14.64
GENESE	1.11	2.03	1.04	-2.79	0.07	1.74	2.39	4.28	4.09	3.06	2.18	2.95	2.97	4.61	1.19	4.82	0.86	4.60	3.34	2.77	0.33	3.65	5.76	1.11
61753	-0.02	-0.04	-0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.08	-0.16	0.00
	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	-1.56
H Q	1.05	1.99	1.61	-1.70	0.07	0.57	2.30	4.20	4.06	3.04	2.03	2.89	2.92	4.52	1.18	4.73	0.84	4.46	8.27	2.71	0.33	3.65	5.31	-0.44
61844	-0.02	-0.04	-0.02	0.06	0.00	-0.04	-0.06	-0.11	-0.10	-0.07	-0.05	-0.07	-0.07	-0.12	-0.03	-0.12	-0.02	-0.12	-0.08	-0.07	0.00	-0.08	-0.10	0.01
	0.00	0.00	-0.58	-1.04	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	1.73	2.49	1.15	-3.00	0.08	1.90	3.03	5.25	5.79	10.87	12.22	12.50	13.70	15.17	14.38	17.40	14.49	14.41	15.80	14.17	15.70	13.44	11.61	12.98
61758	0.10	0.18	0.09	-0.21	0.01	0.14	0.21	0.40	0.37	0.28	0.20	0.26	0.26	0.40	0.10	0.43	0.08	0.44	0.32	0.26	0.04	0.35	0.47	-0.03
	-0.57	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	-0.55	-1.25	-7.48	-9.81	-9.28	-10.46	-10.14	-13.07	-12.12	-13.55	-9.40	-12.13	-11.13	-15.33	-9.35	-5.73	-13.46
LONGIL	1.83	2.59	1.18	-3.10	0.09	1.95	3.11	6.87	12.37	17.08	19.43	19.64	20.57	21.78	20.47	24.65	23.03	20.72	23.67	21.19	25.24	19.37	13.23	14.15
61762	0.13	0.25	0.13	-0.30	0.01	0.19	0.27	0.51	0.49	0.35	0.27	0.37	0.36	0.54	0.14	0.57	0.10	0.56	0.42	0.35	0.04	0.42	0.58	-0.04
	-0.63	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	-2.05	-7.72	-13.61	-16.94	-16.31	-17.21	-16.60	-19.13	-19.22	-22.07	-15.58	-19.90	-18.06	-24.86	-15.22	-7.24	-14.64
MHK VL	1.17	2.11	1.08	-2.85	0.08	1.80	2.51	4.53	4.18	2.56	1.46	2.99	3.08	4.77	1.24	5.00	0.89	4.71	3.45	2.85	0.35	3.81	6.16	1.47
61756	0.02	0.04	0.03	-0.06	0.00	0.04	0.07	0.14	0.13	0.10	0.07	0.09	0.09	0.14	0.04	0.15	0.03	0.14	0.10	0.08	0.01	0.08	0.12	-0.01
	-0.07	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.09	0.11	0.66	0.81	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	-1.93
MILLWD	1.80	2.54	1.16	-3.02	0.08	1.92	3.07	5.33	6.39	13.57	14.96	15.13	16.65	18.34	18.63	22.61	21.08	19.17	21.77	19.51	23.04	17.99	12.86	14.16
61759	0.10	0.20	0.10	-0.23	0.01	0.16	0.22	0.43	0.41	0.31	0.22	0.29	0.29	0.45	0.11	0.47	0.08	0.48	0.34	0.28	0.04	0.38	0.51	-0.03
	-0.63	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	-0.59	-1.82	-10.15	-12.53	-11.88	-13.37	-13.26	-17.31	-17.29	-20.13	-14.12	-18.07	-16.46	-22.66	-13.88	-6.94	-14.63
N.Y.C.	1.81	2.56	1.16	-3.05	0.08	1.93	3.09	5.37	6.64	14.68	16.26	16.47	18.15	19.95	20.49	24.64	23.06	20.70	23.65	21.18	25.28	19.40	13.23	14.15
61761	0.12	0.22	0.11	-0.26	0.01	0.17	0.25	0.48	0.46	0.35	0.25	0.33	0.33	0.51	0.13	0.53	0.10	0.53	0.38	0.32	0.04	0.43	0.58	-0.04
	-0.63	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	-0.59	-2.02	-11.22	-13.80	-13.17	-14.83	-14.80	-19.16	-19.25	-22.10	-15.60	-19.93	-18.09	-24.89	-15.24	-7.24	-14.63
NORTH	1.04	1.98	1.03	-2.72	0.07	1.71	2.30	4.18	4.04	3.04	2.15	2.88	2.90	4.50	1.18	4.73	0.83	4.44	3.25	2.69	0.33	3.62	5.27	-0.43
61755	-0.03	-0.05	-0.03	0.07	0.00	-0.05	-0.06	-0.12	-0.11	-0.08	-0.06	-0.09	-0.09	-0.13	-0.03	-0.13	-0.03	-0.14	-0.10	-0.08	-0.01	-0.11	-0.15	0.01
	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	6.30	8.52	9.11	4.24	8.24	8.56	7.58	9.86	9.72	11.88	11.14	11.57	12.61	14.25	13.35	19.11	29.92	30.24	27.90	20.31	21.31	13.81	12.37	15.19
61845	0.11	0.20	0.10	-0.24	0.01	0.16	0.23	0.43	0.40	0.30	0.21	0.27	0.27	0.41	0.10	0.44	0.08	0.43	0.31	0.26	0.03	0.34	0.41	-0.03
	-5.12	-6.28	-7.95	-7.28	-8.15	-6.64	-5.00	-5.13	-5.16	-8.47	-8.72	-8.34	-9.35	-9.21	-12.05	-13.82	-28.99	-25.24	-24.23	-17.28	-20.94	-9.75	-6.55	-15.66

OH 61846	1.08	1.94	0.99	-2.72	0.07	2.41	2.27	4.00	3.80	2.85	2.04	2.77	2.78	4.29	1.09	4.49	0.80	3.92	3.10	2.59	0.30	3.40	5.57	1.71
	-0.08	-0.13	-0.06	0.07	-0.01	-0.10	-0.17	-0.40	-0.36	-0.27	-0.17	-0.20	-0.21	-0.34	-0.12	-0.36	-0.06	-0.31	-0.25	-0.18	-0.04	-0.33	-0.55	0.01
	-0.08	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.76	-0.08	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	-2.14
PJM 61847	1.46	2.28	1.67	-1.87	0.08	0.67	2.71	4.76	5.42	9.51	9.89	10.50	11.47	13.21	12.10	16.06	13.45	13.59	19.77	13.12	14.43	12.46	9.70	7.94
	0.03	0.06	0.04	-0.12	0.00	0.06	0.07	0.12	0.12	0.09	0.08	0.11	0.10	0.14	0.04	0.15	0.03	0.15	0.10	0.09	0.01	0.10	0.10	-0.02
	-0.36	-0.18	-0.58	-1.04	0.00	1.15	-0.28	-0.34	-1.14	-6.31	-7.61	-7.43	-8.38	-8.43	-10.86	-11.06	-12.57	-8.86	-16.31	-10.25	-14.09	-8.63	-4.18	-8.40
WEST 61752	1.11	1.99	1.02	-2.78	0.07	1.70	2.35	4.14	3.94	2.96	2.12	2.88	2.88	4.45	1.14	4.65	0.83	4.58	3.21	2.67	0.31	3.51	5.74	1.78
	-0.05	-0.09	-0.04	0.00	-0.01	-0.06	-0.10	-0.26	-0.22	-0.16	-0.09	-0.09	-0.11	-0.18	-0.07	-0.20	-0.03	-0.17	-0.15	-0.10	-0.03	-0.22	-0.41	0.00
	-0.09	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	-2.23