

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/01/2020

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	28.06	25.51	23.68	23.12	27.87	23.67	24.31	17.54	18.85	16.47	16.62	17.82	20.49	21.45	22.28	24.66	24.49	30.58	46.84	49.65	30.82	25.68	24.55	22.38
61757	0.02	0.09	0.01	-0.07	-0.16	0.07	-0.18	0.18	0.35	0.90	1.09	1.23	1.24	1.17	1.04	0.78	0.69	0.17	-0.31	-0.24	0.49	0.64	0.57	0.53
	-27.93	-24.16	-23.56	-24.33	-30.54	-22.63	-26.98	-14.85	-13.53	-3.26	-0.89	-0.18	-3.03	-5.37	-8.06	-14.10	-15.25	-28.39	-50.81	-52.66	-24.31	-16.98	-16.39	-13.87
CENTRL	3.69	4.35	3.13	1.99	1.41	3.87	0.95	4.42	6.74	12.81	14.85	16.56	16.69	15.63	14.26	11.64	10.56	5.67	2.81	3.95	9.17	10.24	9.69	9.74
61754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.03	0.08	0.10	0.13	0.08	0.04	0.05	0.07	0.07	0.02	-0.04	-0.02	0.03	0.01	0.00	0.00
	-3.58	-3.09	-3.02	-3.12	-3.91	-2.89	-3.45	-1.90	-1.73	-0.42	-0.11	-0.02	-0.39	-0.69	-1.03	-1.80	-1.95	-3.63	-6.51	-6.75	-3.11	-2.17	-2.10	-1.77
DUNWOD	20.74	19.20	17.52	16.75	19.86	17.76	17.24	13.69	15.40	15.76	16.55	17.95	19.82	20.14	20.27	21.03	20.57	23.16	33.54	35.88	24.50	21.32	20.35	18.89
61760	0.01	0.10	0.01	-0.08	-0.19	0.07	-0.19	0.22	0.43	1.05	1.25	1.41	1.37	1.27	1.14	0.85	0.76	0.18	-0.32	-0.24	0.53	0.73	0.65	0.68
	-20.63	-17.83	-17.39	-17.97	-22.55	-16.71	-19.92	-10.96	-9.99	-2.41	-0.66	-0.14	-2.24	-3.97	-5.95	-10.41	-11.26	-20.96	-37.52	-38.89	-17.95	-12.54	-12.10	-10.24
GENESE	2.70	3.46	2.31	1.18	0.42	3.06	0.09	3.81	6.05	12.19	14.23	15.91	15.90	14.85	13.45	10.80	9.73	4.61	1.17	2.22	8.10	9.33	8.84	8.98
61753	-0.01	-0.05	0.00	0.04	0.07	-0.03	0.07	-0.08	-0.18	-0.43	-0.49	-0.51	-0.57	-0.56	-0.48	-0.29	-0.24	-0.06	0.09	0.07	-0.19	-0.31	-0.29	-0.29
	-2.60	-2.25	-2.20	-2.27	-2.85	-2.11	-2.52	-1.38	-1.26	-0.30	-0.08	-0.02	-0.26	-0.50	-0.75	-1.32	-1.42	-2.65	-4.74	-4.92	-2.27	-1.59	-1.53	-1.29
H Q	-0.06	1.24	0.11	-1.11	-2.46	0.96	-2.45	2.46	4.88	12.08	14.36	16.09	15.92	14.64	12.94	9.57	8.36	1.97	-3.57	-2.70	5.90	7.90	7.45	7.83
61844	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.04	-0.02	0.04	-0.05	-0.10	-0.24	-0.28	-0.32	-0.29	-0.26	-0.24	-0.20	-0.19	-0.05	0.09	0.06	-0.13	-0.16	-0.14	-0.14
	0.17	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	20.66	19.12	17.46	16.70	19.81	17.70	17.20	13.63	15.33	15.67	16.44	17.83	19.70	20.02	20.15	20.93	20.47	23.07	33.42	35.74	24.39	21.21	20.23	18.78
61758	0.00	0.09	0.01	-0.08	-0.17	0.07	-0.17	0.20	0.39	0.96	1.14	1.28	1.26	1.16	1.04	0.77	0.70	0.17	-0.30	-0.22	0.49	0.66	0.59	0.60
	-20.54	-17.77	-17.33	-17.91	-22.48	-16.66	-19.86	-10.93	-9.96	-2.40	-0.66	-0.14	-2.23	-3.96	-5.93	-10.38	-11.22	-20.88	-37.38	-38.74	-17.88	-12.49	-12.05	-10.19
LONGIL	20.75	19.23	17.52	16.73	19.82	17.78	17.19	13.75	15.51	16.03	16.97	18.38	22.54	23.61	25.77	27.50	24.27	27.78	33.44	35.80	31.66	22.85	20.60	19.12
61762	0.01	0.13	0.01	-0.11	-0.24	0.09	-0.24	0.27	0.54	1.32	1.67	1.83	1.91	1.79	1.59	1.19	1.05	0.24	-0.43	-0.32	0.73	1.00	0.90	0.91
	-20.63	-17.83	-17.39	-17.97	-22.55	-16.71	-19.92	-10.96	-9.99	-2.41	-0.66	-0.14	-4.42	-6.92	-11.00	-16.54	-14.66	-25.52	-37.52	-38.89	-24.90	-13.79	-12.10	-10.24
MHK VL	3.92	4.60	3.38	2.23	1.71	4.12	1.17	4.60	6.95	13.06	15.13	16.88	17.05	15.98	14.59	11.89	10.80	5.84	2.91	4.07	9.38	10.51	9.98	10.04
61756	0.00	0.02	0.00	-0.02	-0.05	0.02	-0.05	0.05	0.11	0.30	0.37	0.44	0.43	0.36	0.33	0.23	0.23	0.06	-0.11	-0.08	0.15	0.19	0.17	0.17
	-3.81	-3.31	-3.26	-3.38	-4.25	-3.12	-3.71	-2.04	-1.86	-0.45	-0.12	-0.03	-0.40	-0.71	-1.08	-1.88	-2.02	-3.76	-6.67	-6.92	-3.20	-2.26	-2.22	-1.90
MILLWD	21.03	19.44	17.76	17.00	20.18	17.99	17.52	13.83	15.52	15.75	16.51	17.91	19.81	20.15	20.31	21.15	20.71	23.46	34.09	36.44	24.75	21.48	20.49	19.00
61759	0.00	0.09	0.01	-0.08	-0.18	0.07	-0.18	0.21	0.41	1.00	1.20	1.36	1.32	1.22	1.09	0.82	0.74	0.17	-0.31	-0.23	0.52	0.70	0.62	0.64
	-20.91	-18.08	-17.63	-18.21	-22.86	-16.94	-20.20	-11.11	-10.13	-2.44	-0.67	-0.14	-2.27	-4.02	-6.03	-10.56	-11.42	-21.26	-38.06	-39.44	-18.21	-12.72	-12.28	-10.38
N.Y.C.	20.74	19.21	17.52	16.74	19.84	17.76	17.22	13.71	15.44	15.86	16.66	18.08	19.91	20.24	20.36	21.09	20.62	23.16	33.52	35.85	24.54	21.39	20.40	18.96
61761	0.01	0.11	0.01	-0.10	-0.21	0.08	-0.21	0.24	0.48	1.15	1.36	1.54	1.46	1.37	1.23	0.91	0.82	0.19	-0.34	-0.25	0.57	0.79	0.71	0.75
	-20.62	-17.83	-17.39	-17.96	-22.55	-16.71	-19.92	-10.96	-9.99	-2.41	-0.66	-0.14	-2.24	-3.97	-5.95	-10.40	-11.25	-20.96	-37.51	-38.87	-17.95	-12.54	-12.10	-10.24
NORTH	0.12	1.25	0.11	-1.11	-2.46	0.95	-2.44	2.44	4.85	12.02	14.29	16.08	15.96	14.68	12.99	9.54	8.32	1.97	-3.54	-2.68	5.86	7.83	7.39	7.79
61755	0.01	-0.01	0.00	0.02	0.05	-0.02	0.05	-0.07	-0.13	-0.29	-0.35	-0.33	-0.26	-0.22	-0.19	-0.23	-0.23	-0.05	0.11	0.08	-0.17	-0.22	-0.21	-0.19
	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	23.29	22.15	20.41	19.76	23.65	20.53	20.17	18.02	17.22	15.96	16.40	17.68	20.42	20.53	21.00	22.57	22.26	26.61	39.85	42.97	28.50	23.25	22.22	20.43
61845	0.00	0.08	0.01	-0.07	-0.15	0.06	-0.15	0.17	0.34	0.84	0.99	1.11	1.10	1.00	0.88	0.65	0.58	0.14	-0.26	-0.20	0.43	0.57	0.50	0.51
	-23.18	-20.81	-20.29	-20.96	-26.31	-19.49	-22.82	-15.34	-11.90	-2.81	-0.77	-0.16	-3.10	-4.63	-6.94	-12.14	-13.13	-24.45	-43.76	-45.93	-22.04	-14.63	-14.12	-11.94

OH 61846	3.33	4.05	2.93	1.86	1.30	3.62	0.90	4.10	6.21	-264.97	13.64	15.24	15.20	14.24	13.01	10.70	9.70	5.24	2.70	3.75	8.42	9.37	8.89	9.00
	-0.02	-0.10	-0.01	0.08	0.15	-0.06	0.16	-0.18	-0.38	-0.92	-1.10	-1.19	-1.33	-1.31	-1.14	-0.76	-0.67	-0.17	0.28	0.22	-0.51	-0.72	-0.66	-0.63
	-3.23	-2.89	-2.82	-2.91	-3.65	-2.71	-3.23	-1.77	-1.62	276.36	-0.11	-0.02	-0.31	-0.64	-0.96	-1.69	-1.82	-3.39	-6.07	-6.30	-2.91	-2.03	-1.96	-1.66
PJM 61847	12.62	12.25	10.82	9.90	11.32	11.27	9.71	9.32	11.25	14.09	15.38	16.89	18.08	17.60	17.08	16.39	15.65	14.95	19.34	21.09	17.16	15.90	15.14	14.40
	0.00	0.01	0.00	-0.02	-0.05	0.02	-0.04	0.06	0.12	0.29	0.34	0.41	0.32	0.25	0.23	0.21	0.18	0.04	-0.07	-0.05	0.10	0.14	0.10	0.13
	-12.52	-10.97	-10.70	-11.05	-13.87	-10.28	-12.25	-6.74	-6.15	-1.48	-0.40	-0.08	-1.55	-2.44	-3.66	-6.40	-6.92	-12.89	-23.07	-23.91	-11.04	-7.71	-7.44	-6.30
WEST 61752	3.47	4.09	2.95	1.86	1.29	3.66	0.89	4.17	6.33	12.04	13.96	15.59	16.31	14.56	13.28	10.91	9.88	5.32	2.68	3.76	8.58	9.55	9.06	9.16
	-0.02	-0.08	-0.01	0.06	0.11	-0.04	0.12	-0.13	-0.29	-0.67	-0.79	-0.84	-0.98	-0.99	-0.87	-0.56	-0.50	-0.12	0.20	0.16	-0.38	-0.56	-0.52	-0.49
	-3.37	-2.91	-2.84	-2.93	-3.68	-2.73	-3.26	-1.79	-1.64	-0.39	-0.11	-0.02	-1.08	-0.65	-0.97	-1.70	-1.84	-3.43	-6.14	-6.36	-2.94	-2.05	-1.98	-1.67