

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/20/2020

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	52.11	43.94	47.79	31.95	24.36	24.85	25.77	80.85	42.62	28.36	33.63	34.12	36.96	37.57	37.72	41.45	46.28	57.75	82.29	47.03	43.38	76.33	41.19	45.08
61757	0.06	-0.05	0.28	0.54	0.89	1.56	1.53	4.28	2.49	1.80	1.19	1.45	1.34	0.97	0.93	0.98	1.67	1.10	1.59	1.23	1.60	2.74	0.76	0.55
	-51.17	-44.72	-43.22	-23.06	-10.71	-1.39	0.04	0.00	0.00	-0.44	-16.58	-13.71	-17.79	-23.00	-23.60	-26.54	-21.15	-41.45	-59.14	-29.13	-19.34	-33.96	-29.26	-35.92
CENTRL	7.35	4.88	9.75	11.27	14.13	22.09	24.04	76.81	40.27	26.41	18.13	20.92	20.31	16.66	16.31	17.39	26.30	20.54	29.23	20.37	25.06	44.20	14.93	13.18
61754	0.01	-0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	-0.08	0.23	0.14	0.24	0.19	0.24	0.23	0.18	0.17	0.15	0.19	0.14	0.25	0.13	0.15	0.29	0.06	0.03
	-6.46	-5.62	-5.43	-2.89	-1.34	-0.17	0.15	0.00	0.00	-0.06	-2.09	-1.73	-2.24	-2.89	-2.95	-3.32	-2.65	-5.20	-7.42	-3.57	-2.47	-4.28	-3.70	-4.54
DUNWOD	38.67	32.01	36.32	25.92	21.65	24.78	26.14	82.32	43.49	28.92	29.64	30.92	32.70	31.87	31.86	34.82	41.45	47.18	67.22	39.74	38.99	68.59	33.78	35.77
61760	0.08	-0.05	0.34	0.66	1.04	1.87	1.91	5.75	3.37	2.48	1.63	1.92	1.82	1.42	1.37	1.45	2.49	1.60	2.33	1.74	2.39	4.08	1.16	0.83
	-37.71	-32.79	-31.68	-16.90	-7.85	-1.02	0.05	0.00	0.00	-0.33	-12.15	-10.05	-13.03	-16.86	-17.30	-19.45	-15.50	-30.38	-43.33	-21.32	-14.17	-24.88	-21.44	-26.34
GENESE	5.62	3.41	8.21	10.27	13.41	21.30	23.20	74.39	38.88	25.44	16.99	19.81	19.12	15.46	15.10	16.06	24.74	18.65	26.50	18.83	23.35	41.54	13.55	11.66
61753	-0.02	0.00	-0.09	-0.21	-0.34	-0.73	-1.01	-2.19	-1.25	-0.72	-0.41	-0.41	-0.38	-0.26	-0.27	-0.33	-0.69	-0.40	-0.54	-0.50	-0.73	-1.24	-0.34	-0.28
	-4.76	-4.15	-4.01	-2.14	-0.99	-0.13	0.06	0.00	0.00	-0.04	-1.54	-1.27	-1.65	-2.14	-2.19	-2.46	-1.96	-3.84	-5.48	-2.66	-1.64	-3.15	-2.72	-3.34
H Q	0.87	-0.71	4.20	8.18	12.76	21.54	24.05	76.01	39.65	25.59	15.42	18.44	17.36	13.20	12.80	13.54	22.88	0.00	20.99	16.28	24.71	38.71	10.90	8.41
61844	-0.02	0.02	-0.09	-0.16	-0.23	-0.35	-0.23	-0.56	-0.48	-0.52	-0.43	-0.51	-0.48	-0.39	-0.38	-0.38	-0.58	-0.38	-0.57	-0.39	-0.51	-0.92	-0.27	-0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.83	0.00	0.00	-2.78	0.00	0.00	0.00
HUD VL	38.52	31.93	36.23	25.84	21.58	24.68	26.01	81.94	43.25	28.75	29.50	30.76	32.54	31.73	31.71	34.66	41.22	46.97	66.89	39.54	38.76	68.24	33.61	35.62
61758	0.08	-0.05	0.32	0.62	0.98	1.76	1.78	5.37	3.12	2.31	1.52	1.78	1.69	1.31	1.27	1.34	2.31	1.50	2.17	1.62	2.21	3.82	1.08	0.77
	-37.56	-32.70	-31.61	-16.87	-7.84	-1.02	0.05	0.00	0.00	-0.33	-12.13	-10.03	-13.01	-16.82	-17.25	-19.40	-15.45	-30.27	-43.16	-21.24	-14.12	-24.79	-21.36	-26.24
LONGIL	41.86	31.99	36.45	26.15	22.02	28.64	26.86	84.32	44.83	29.59	29.96	31.31	32.96	32.07	32.06	35.07	42.08	89.22	67.80	40.12	39.51	69.38	34.04	35.97
61762	0.11	-0.07	0.47	0.89	1.41	2.57	2.63	7.75	4.70	3.15	1.96	2.31	2.09	1.62	1.58	1.69	3.12	2.00	2.90	2.12	2.91	4.88	1.43	1.03
	-40.86	-32.79	-31.69	-16.91	-7.86	-4.18	0.05	0.00	0.00	-0.33	-12.15	-10.05	-13.03	-16.86	-17.30	-19.45	-15.50	-72.02	-43.33	-21.32	-14.17	-24.87	-21.44	-26.33
MHK VL	7.98	5.44	10.46	11.80	14.62	22.86	25.14	79.78	41.86	27.44	18.76	21.56	20.84	17.04	16.65	17.76	27.03	21.19	30.17	21.12	25.86	45.54	15.47	13.78
61756	0.02	-0.02	0.12	0.23	0.36	0.76	0.91	3.21	1.74	1.27	0.73	0.85	0.75	0.56	0.52	0.53	0.88	0.65	0.93	0.67	0.87	1.39	0.36	0.27
	-7.07	-6.19	-6.05	-3.23	-1.50	-0.19	0.05	0.00	0.00	-0.06	-2.18	-1.76	-2.24	-2.89	-2.95	-3.31	-2.69	-5.33	-7.68	-3.77	-2.55	-4.52	-3.93	-4.90
MILLWD	39.20	32.48	36.77	26.15	21.75	24.76	26.10	82.23	43.42	28.88	29.80	31.04	32.86	32.10	32.09	35.09	41.63	47.63	67.86	40.05	39.15	68.87	34.07	36.14
61759	0.08	-0.06	0.34	0.65	1.02	1.83	1.87	5.66	3.30	2.43	1.59	1.87	1.77	1.38	1.33	1.40	2.42	1.57	2.29	1.72	2.34	4.00	1.14	0.81
	-38.24	-33.26	-32.14	-17.15	-7.97	-1.03	0.05	0.00	0.00	-0.33	-12.35	-10.21	-13.24	-17.13	-17.57	-19.76	-15.74	-30.86	-44.01	-21.66	-14.37	-25.24	-21.76	-26.73
N.Y.C.	38.67	32.00	36.35	25.99	21.76	24.98	34.03	109.52	72.67	61.67	33.76	34.88	38.53	48.00	47.30	38.55	49.55	80.67	85.21	87.34	85.22	124.86	55.72	61.92
61761	0.09	-0.06	0.38	0.74	1.15	2.06	2.12	6.49	3.77	2.78	1.79	2.11	2.01	1.56	1.52	1.59	2.73	1.76	2.54	1.91	2.61	4.45	1.28	0.91
	-37.70	-32.78	-31.68	-16.90	-7.85	-1.02	-7.63	-26.46	-28.77	-32.77	-16.11	-13.81	-18.69	-32.84	-32.61	-23.03	-23.36	-63.70	-61.11	-68.76	-60.17	-80.78	-43.27	-52.40
NORTH	0.87	-0.71	4.22	8.21	12.58	21.83	24.33	77.14	40.32	26.06	15.59	18.61	17.45	13.20	12.77	13.45	22.76	14.75	20.78	16.14	21.80	38.67	10.91	8.41
61755	-0.02	0.01	-0.07	-0.13	-0.17	-0.06	0.06	0.57	0.20	-0.05	-0.27	-0.34	-0.39	-0.39	-0.42	-0.47	-0.70	-0.45	-0.78	-0.54	-0.64	-0.96	-0.26	-0.20
	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	45.30	38.17	42.21	28.98	23.20	24.68	25.76	80.80	42.62	28.38	31.53	32.40	34.75	34.71	34.78	38.13	43.74	53.35	74.73	43.61	41.15	72.29	37.53	40.48
61845	0.06	-0.05	0.29	0.55	0.88	1.58	1.53	4.22	2.50	1.87	1.24	1.51	1.43	1.09	1.06	1.10	1.87	1.20	1.71	1.32	1.76	3.11	0.89	0.64
	-44.35	-38.95	-37.63	-20.08	-9.56	-1.21	0.04	0.00	0.00	-0.39	-14.43	-11.94	-15.48	-20.02	-20.54	-23.10	-18.41	-36.94	-51.46	-25.62	-16.95	-29.54	-25.47	-31.24

OH 61846	6.94	4.62	9.20	10.57	13.20	20.46	20.49	71.10	37.02	25.68	16.66	19.28	18.77	15.44	15.15	16.14	24.21	18.92	26.86	17.72	22.69	40.56	13.78	12.19
	-0.05	0.02	-0.24	-0.52	-0.83	-1.60	-2.19	-5.48	-3.10	-1.93	-1.17	-1.30	-1.19	-0.89	-0.85	-0.95	-1.77	-1.21	-1.64	-1.37	-1.81	-3.06	-0.87	-0.69
	-6.11	-5.33	-5.15	-2.75	-1.28	-0.16	1.60	0.00	0.00	-1.50	-1.98	-1.63	-2.12	-2.74	-2.81	-3.16	-2.52	-4.93	-6.93	-2.41	-2.07	-4.00	-3.48	-4.28
PJM 61847	22.90	19.44	23.87	18.88	17.99	22.84	23.75	77.13	40.51	26.81	23.73	25.63	26.34	24.35	24.22	26.28	33.60	34.23	48.78	29.80	34.69	55.98	24.63	24.97
	0.02	-0.01	0.08	0.13	0.17	0.32	0.06	0.56	0.38	0.50	0.40	0.49	0.48	0.38	0.39	0.38	0.60	0.33	0.58	0.36	0.56	1.06	0.26	0.16
	-21.99	-20.18	-19.50	-10.40	-5.07	-0.63	0.58	0.00	0.00	-0.20	-7.48	-6.19	-8.02	-10.37	-10.64	-11.97	-9.54	-18.69	-26.63	-12.76	-11.69	-15.29	-13.20	-16.20
WEST 61752	7.04	4.67	9.35	10.77	13.48	20.95	21.28	73.15	38.13	25.00	17.17	19.87	19.32	15.87	15.56	16.56	24.87	19.40	27.60	18.41	24.72	41.69	14.10	12.44
	-0.04	0.00	-0.15	-0.36	-0.57	-1.11	-1.62	-3.42	-2.00	-1.17	-0.69	-0.74	-0.67	-0.51	-0.48	-0.57	-1.15	-0.81	-1.04	-0.91	-1.19	-2.00	-0.60	-0.50
	-6.19	-5.40	-5.21	-2.78	-1.29	-0.17	1.38	0.00	0.00	-0.05	-2.01	-1.66	-2.15	-2.78	-2.85	-3.21	-2.55	-5.00	-7.07	-2.64	-3.48	-4.07	-3.54	-4.34