

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/01/2019

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	25.45	21.08	16.98	22.43	18.44	19.81	26.75	17.72	18.70	25.51	29.84	39.41	35.41	35.79	25.79	25.18	29.08	38.72	60.24	26.88	25.04	24.10	25.55	21.68
61757	0.63	0.94	0.98	0.81	0.98	1.18	0.62	0.93	1.16	1.62	2.00	2.61	2.12	2.19	1.81	1.82	1.91	2.36	3.88	1.82	1.72	1.47	1.06	0.79
	-15.01	-5.49	-0.57	-8.96	-2.46	-1.47	-17.23	-3.39	-0.53	-0.71	-0.01	0.00	-4.32	-5.52	-1.12	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	-3.41	-9.28	-8.47
CENTRL	11.72	15.41	15.60	13.80	15.32	17.35	10.98	13.81	17.17	23.53	28.13	37.16	29.81	29.03	23.26	23.13	27.28	36.62	57.11	25.36	22.71	19.89	16.58	13.63
61754	0.12	0.10	0.10	0.07	0.03	0.00	0.02	-0.01	0.10	0.27	0.29	0.36	0.33	0.29	0.27	0.13	0.12	0.26	0.75	0.31	0.30	0.27	0.26	0.20
	-1.80	-0.66	-0.07	-1.07	-0.29	-0.18	-2.06	-0.41	-0.06	-0.08	0.00	0.00	-0.52	-0.66	-0.13	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.41	-1.11	-1.01
DUNWOD	21.44	19.62	16.83	19.97	17.73	19.35	22.05	16.80	18.69	25.51	29.93	39.56	34.44	34.52	25.87	25.34	29.19	38.77	60.51	27.14	25.01	23.43	23.23	19.60
61760	0.68	0.97	0.99	0.79	0.94	1.11	0.60	0.93	1.30	1.81	2.09	2.75	2.33	2.42	2.20	2.09	2.03	2.41	4.15	2.08	1.98	1.73	1.26	1.00
	-10.94	-4.00	-0.42	-6.53	-1.79	-1.07	-12.55	-2.47	-0.39	-0.52	0.00	0.00	-3.15	-4.02	-0.82	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.76	-2.49	-6.76	-6.17
GENESE	10.98	14.85	15.13	13.16	14.81	16.77	10.17	13.26	16.59	22.70	27.25	36.15	28.89	28.09	22.65	22.48	26.70	36.12	56.26	24.90	22.21	19.31	15.84	13.02
61753	-0.14	-0.28	-0.34	-0.29	-0.40	-0.52	-0.23	-0.45	-0.46	-0.54	-0.59	-0.66	-0.46	-0.47	-0.31	-0.51	-0.46	-0.24	-0.10	-0.16	-0.16	-0.21	-0.18	-0.15
	-1.32	-0.48	-0.05	-0.79	-0.21	-0.13	-1.51	-0.30	-0.05	-0.06	0.00	0.00	-0.38	-0.48	-0.10	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.30	-0.81	-0.74
H Q	9.58	14.35	15.12	12.42	14.74	16.87	8.73	13.19	16.67	22.66	27.22	35.99	28.27	27.39	22.26	22.42	26.82	36.03	55.47	24.57	21.77	18.72	14.77	12.11
61844	-0.23	-0.30	-0.31	-0.24	-0.26	-0.29	-0.17	-0.22	-0.33	-0.52	-0.61	-0.81	-0.70	-0.69	-0.59	-0.51	-0.34	-0.32	-0.88	-0.49	-0.51	-0.49	-0.43	-0.32
	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	21.42	19.59	16.80	19.97	17.71	19.33	22.07	16.77	18.62	25.43	29.84	39.46	34.34	34.40	25.72	25.20	29.09	38.67	60.32	27.00	24.87	23.29	23.14	19.52
61758	0.65	0.93	0.96	0.76	0.92	1.09	0.59	0.89	1.23	1.73	2.00	2.66	2.22	2.30	2.05	1.95	1.93	2.31	3.96	1.95	1.84	1.59	1.17	0.92
	-10.96	-4.01	-0.42	-6.54	-1.80	-1.07	-12.59	-2.48	-0.39	-0.52	0.00	0.00	-3.15	-4.03	-0.82	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.76	-2.49	-6.77	-6.18
LONGIL	31.58	20.21	17.47	20.48	18.33	19.94	22.33	17.22	19.31	26.35	37.57	41.62	41.86	42.77	53.43	41.98	37.14	40.03	62.41	28.96	29.97	25.34	25.62	20.10
61762	1.10	1.56	1.62	1.29	1.54	1.70	0.87	1.35	1.91	2.65	3.14	4.12	3.38	3.41	3.01	2.91	3.08	3.66	6.06	3.03	2.80	2.44	1.86	1.50
	-20.66	-4.01	-0.42	-6.53	-1.79	-1.07	-12.56	-2.47	-0.39	-0.52	-6.59	-0.70	-9.51	-11.28	-27.56	-16.12	-6.90	-0.01	0.00	-0.87	-4.89	-3.68	-8.56	-6.18
MHK VL	12.06	15.81	15.94	14.20	15.73	17.83	11.44	14.20	17.56	24.00	28.74	38.00	30.50	29.74	23.77	23.83	28.11	37.60	58.25	25.88	23.11	20.21	16.84	13.87
61756	0.29	0.43	0.44	0.35	0.40	0.47	0.24	0.34	0.48	0.73	0.90	1.20	0.98	0.95	0.77	0.83	0.94	1.24	1.89	0.83	0.70	0.57	0.46	0.37
	-1.97	-0.72	-0.08	-1.18	-0.33	-0.20	-2.31	-0.45	-0.07	-0.09	0.00	0.00	-0.56	-0.72	-0.14	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.43	-1.18	-1.08
MILLWD	21.56	19.67	16.84	20.06	17.76	19.36	22.21	16.83	18.70	25.53	29.95	39.59	34.50	34.58	25.89	25.35	29.22	38.82	60.58	27.15	25.02	23.45	23.30	19.66
61759	0.68	0.97	0.99	0.79	0.95	1.12	0.61	0.93	1.30	1.82	2.12	2.79	2.35	2.44	2.20	2.10	2.05	2.46	4.22	2.10	1.98	1.72	1.25	0.99
	-11.07	-4.05	-0.42	-6.60	-1.81	-1.08	-12.70	-2.50	-0.39	-0.52	0.00	0.00	-3.19	-4.07	-0.83	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-2.51	-6.84	-6.24
N.Y.C.	21.49	19.68	16.89	20.02	17.79	19.41	22.10	16.87	18.78	25.62	29.99	39.67	34.60	34.69	26.06	25.51	29.29	38.82	60.66	27.29	25.15	23.57	23.33	19.69
61761	0.73	1.03	1.05	0.83	1.00	1.18	0.64	1.00	1.39	1.92	2.20	2.89	2.49	2.59	2.39	2.26	2.13	2.50	4.36	2.24	2.11	1.87	1.37	1.10
	-10.95	-4.00	-0.42	-6.53	-1.79	-1.07	-12.56	-2.47	-0.39	-0.52	0.05	0.03	-3.15	-4.02	-0.82	-0.30	0.00	0.03	0.06	0.00	-0.76	-2.49	-6.76	-6.17
NORTH	9.67	14.57	15.33	12.60	14.96	17.13	8.88	13.40	16.93	23.00	27.60	36.52	28.75	27.81	22.53	22.80	27.28	36.73	56.41	24.99	22.05	18.87	14.87	12.24
61755	-0.13	-0.08	-0.10	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	0.00	-0.07	-0.18	-0.24	-0.29	-0.22	-0.26	-0.33	-0.15	0.11	0.37	0.05	-0.07	-0.23	-0.35	-0.33	-0.18
	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	23.31	20.28	16.88	21.13	18.06	20.11	24.26	18.22	24.20	25.42	29.90	39.71	38.74	37.40	31.18	32.09	39.15	42.41	61.73	33.15	38.33	34.22	26.44	25.25
61845	0.62	0.92	0.96	0.79	0.95	1.13	0.60	0.90	1.18	1.64	1.94	2.54	2.12	2.18	1.90	1.84	1.81	2.15	3.70	1.82	1.74	1.53	1.14	0.87
	-12.88	-4.70	-0.49	-7.68	-2.11	-1.81	-14.77	-3.92	-6.02	-0.61	-0.13	-0.37	-7.65	-7.14	-6.42	-7.30	-10.17	-3.91	-1.68	-6.28	-14.31	-13.47	-10.11	-11.95

OH 61846	11.09	14.55	14.69	13.01	14.39	16.22	10.31	12.82	15.94	21.77	26.02	34.37	27.58	26.92	21.72	21.42	37.13	34.43	53.94	23.85	21.40	18.73	15.57	20.52
	-0.43	-0.73	-0.80	-0.67	-0.89	-1.11	-0.55	-0.97	-1.13	-1.49	-1.82	-2.43	-1.88	-1.79	-1.26	-1.58	-1.80	-1.93	-2.42	-1.21	-0.99	-0.87	-0.69	-0.52
	-1.71	-0.63	-0.07	-1.02	-0.28	-0.17	-1.96	-0.39	-0.06	-0.08	0.00	0.00	-0.49	-0.63	-0.13	-0.05	-11.76	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.39	-1.06	-8.62
PJM 61847	16.70	17.31	15.90	16.80	16.23	17.97	16.67	15.04	17.51	23.93	28.10	37.11	31.25	31.02	23.95	23.48	27.33	36.51	57.08	25.52	23.31	21.28	19.74	16.55
	0.20	0.21	0.22	0.15	0.14	0.16	0.10	0.12	0.27	0.43	0.40	0.37	0.37	0.48	0.60	0.37	0.17	0.18	0.86	0.47	0.58	0.55	0.40	0.35
	-6.69	-2.44	-0.26	-3.99	-1.10	-0.66	-7.67	-1.51	-0.24	-0.32	0.13	0.07	-1.91	-2.46	-0.50	-0.16	0.00	0.03	0.14	0.00	-0.46	-1.52	-4.13	-3.77
WEST 61752	11.23	14.73	14.89	13.16	14.56	16.42	10.39	12.98	16.22	22.20	26.53	35.05	28.15	27.48	22.18	21.84	25.89	35.18	55.18	24.39	21.90	19.15	15.89	13.11
	-0.28	-0.54	-0.60	-0.51	-0.71	-0.91	-0.44	-0.80	-0.84	-1.06	-1.31	-1.76	-1.31	-1.22	-0.80	-1.15	-1.28	-1.18	-1.19	-0.66	-0.49	-0.45	-0.37	-0.27
	-1.70	-0.62	-0.06	-1.01	-0.28	-0.17	-1.94	-0.38	-0.06	-0.08	0.00	0.00	-0.49	-0.63	-0.13	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.39	-1.05	-0.96