

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/04/2019

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	21.35	18.33	17.51	19.35	20.91	18.17	20.99	25.72	23.98	26.54	29.73	25.72	23.76	22.68	21.63	21.54	21.35	61.37	36.89	23.68	22.82	19.90	19.76	19.31
61757	1.22	1.09	1.02	0.93	1.03	1.12	1.41	1.80	1.65	1.75	1.99	1.82	1.67	1.62	1.53	1.52	1.47	4.27	2.62	1.71	1.62	1.39	1.30	1.12
	-1.41	0.00	0.00	-3.69	-4.41	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43
CENTRL	19.17	17.48	16.74	15.32	16.19	16.50	19.95	24.34	22.72	25.32	28.16	24.19	21.96	21.31	20.36	20.30	20.19	58.33	34.81	22.34	21.52	18.83	18.72	18.06
61754	0.28	0.24	0.25	0.16	0.20	0.28	0.38	0.41	0.39	0.54	0.42	0.29	0.23	0.25	0.26	0.28	0.30	1.20	0.55	0.37	0.32	0.31	0.25	0.25
	-0.16	0.00	0.00	-0.43	-0.51	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05
DUNWOD	21.35	18.62	17.80	18.55	19.90	18.28	21.52	26.45	24.75	27.46	30.68	26.43	24.31	23.27	22.21	22.13	21.99	63.09	37.90	24.25	23.39	20.41	20.27	19.64
61760	1.63	1.38	1.32	1.22	1.31	1.50	1.94	2.53	2.42	2.67	2.94	2.53	2.34	2.21	2.11	2.11	2.11	5.99	3.63	2.28	2.19	1.90	1.80	1.58
	-1.00	0.00	0.00	-2.61	-3.12	-0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31
GENESE	18.50	16.89	16.13	14.63	15.50	15.94	19.37	23.65	22.06	24.67	27.37	23.46	21.26	20.73	19.78	19.74	19.67	57.74	33.81	21.92	20.93	18.35	18.25	17.54
61753	-0.35	-0.35	-0.35	-0.42	-0.35	-0.25	-0.20	-0.28	-0.27	-0.11	-0.36	-0.44	-0.46	-0.33	-0.31	-0.28	-0.21	-0.36	-0.45	-0.24	-0.27	-0.16	-0.22	-0.26
	-0.12	0.00	0.00	-0.31	-0.38	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.04
H Q	18.25	16.82	16.09	14.37	15.06	15.66	19.04	23.41	21.79	24.18	27.10	23.14	21.16	20.55	19.61	19.54	19.40	55.51	33.31	21.34	20.62	18.01	17.99	17.30
61844	-0.48	-0.41	-0.40	-0.36	-0.40	-0.44	-0.54	-0.61	-0.54	-0.60	-0.64	-0.57	-0.53	-0.50	-0.48	-0.48	-0.48	-1.59	-0.95	-0.63	-0.57	-0.50	-0.47	-0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	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
HUD VL	21.16	18.46	17.66	18.44	19.77	18.10	21.27	26.15	24.45	27.10	30.28	26.09	23.98	22.96	21.90	21.83	21.70	62.29	37.43	23.96	23.11	20.16	20.03	19.43
61758	1.43	1.22	1.17	1.09	1.16	1.31	1.69	2.23	2.11	2.31	2.55	2.19	2.01	1.90	1.81	1.81	1.81	5.19	3.16	1.99	1.92	1.65	1.56	1.37
	-1.00	0.00	0.00	-2.63	-3.14	-0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31
LONGIL	27.00	48.68	22.19	19.16	40.19	29.81	22.40	29.02	41.91	40.63	51.21	46.73	53.83	46.46	41.61	39.76	41.60	78.87	64.96	64.53	50.93	41.24	40.40	43.97
61762	2.32	2.10	2.00	1.82	1.94	2.23	2.78	3.58	3.38	3.71	3.97	3.42	3.12	2.97	2.86	2.85	2.88	8.02	4.86	3.12	3.00	2.57	2.55	2.32
	-5.96	-29.34	-3.69	-2.62	-22.77	-11.47	-0.03	-1.51	-16.20	-12.13	-19.50	-19.42	-29.03	-22.44	-18.65	-16.89	-18.83	-13.75	-25.84	-39.45	-26.73	-20.16	-19.38	-23.89
MHK VL	19.49	17.77	17.02	15.66	16.50	16.73	20.25	24.45	22.71	25.28	28.28	24.30	22.11	21.42	20.43	20.34	20.20	59.27	35.59	22.79	21.95	19.14	19.03	18.31
61756	0.58	0.54	0.53	0.46	0.46	0.50	0.67	0.52	0.38	0.50	0.54	0.40	0.37	0.36	0.33	0.32	0.31	2.17	1.32	0.82	0.76	0.63	0.56	0.49
	-0.18	0.00	0.00	-0.47	-0.57	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05
MILLWD	21.28	18.55	17.75	18.54	19.88	18.22	21.43	26.35	24.63	27.32	30.52	26.28	24.18	23.13	22.08	22.00	21.88	62.81	37.73	24.15	23.29	20.32	20.17	19.55
61759	1.55	1.31	1.26	1.16	1.24	1.42	1.85	2.42	2.30	2.54	2.78	2.38	2.20	2.07	1.98	1.98	2.00	5.71	3.47	2.18	2.10	1.80	1.70	1.48
	-1.01	0.00	0.00	-2.65	-3.17	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31
N.Y.C.	21.48	18.71	17.90	18.64	19.99	18.39	21.64	26.62	24.95	27.66	30.91	26.62	24.50	23.45	22.37	22.29	22.15	63.43	38.12	24.40	23.56	20.56	20.42	19.78
61761	1.75	1.47	1.41	1.30	1.40	1.61	2.06	2.69	2.62	2.88	3.17	2.72	2.53	2.39	2.28	2.27	2.27	6.33	3.85	2.43	2.36	2.05	1.95	1.72
	-1.00	0.00	0.00	-2.61	-3.12	-0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31
NORTH	18.18	16.82	16.07	14.37	15.00	15.55	18.98	23.22	21.75	24.24	27.17	23.35	21.19	20.62	19.74	19.60	19.43	55.45	33.27	21.29	20.61	17.98	18.01	17.28
61755	-0.55	-0.42	-0.42	-0.36	-0.47	-0.55	-0.60	-0.70	-0.58	-0.54	-0.57	-0.55	-0.49	-0.44	-0.35	-0.42	-0.45	-1.65	-1.00	-0.68	-0.59	-0.53	-0.46	-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
NPX	26.97	24.17	23.47	24.54	25.14	23.88	29.24	40.39	35.14	37.74	46.53	37.90	32.55	30.32	29.30	30.69	33.17	74.98	55.31	40.12	36.20	35.69	34.78	29.48
61845	1.37	1.21	1.15	1.06	1.13	1.23	1.53	1.98	1.86	2.03	2.27	2.02	1.86	1.77	1.70	1.68	1.64	4.64	2.84	1.81	1.75	1.52	1.46	1.31
	-6.87	-5.72	-5.83	-8.76	-8.53	-6.54	-8.12	-14.48	-10.94	-10.93	-16.52	-11.99	-9.01	-7.48	-7.51	-8.99	-11.65	-13.23	-18.21	-16.34	-13.25	-15.66	-14.86	-10.41

OH 61846	17.98	16.42	15.72	14.30	15.17	15.51	18.70	22.75	20.86	23.50	26.32	29.88	20.37	19.91	19.03	18.99	18.87	52.49	32.26	20.17	20.08	17.74	17.68	17.02
	-0.91	-0.82	-0.77	-0.84	-0.79	-0.71	-0.88	-1.18	-1.11	-0.92	-1.41	-1.39	-1.35	-1.15	-1.07	-1.03	-1.01	-2.66	-2.00	-1.15	-1.12	-0.77	-0.79	-0.78
	-0.16	0.00	0.00	-0.41	-0.49	-0.11	0.00	0.00	0.36	0.37	0.01	-7.38	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	-0.05
PJM 61847	19.95	17.73	16.96	16.59	17.74	17.13	20.35	26.58	23.26	25.96	28.80	24.56	22.60	21.79	20.81	20.75	20.60	59.75	35.41	22.88	21.89	19.24	19.13	18.52
	0.60	0.49	0.47	0.36	0.45	0.61	0.77	0.97	0.93	1.17	1.07	0.84	0.74	0.73	0.71	0.73	0.72	2.24	1.15	0.67	0.69	0.73	0.66	0.57
	-0.61	0.00	0.00	-1.50	-1.82	-0.42	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00	0.18	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.19
WEST 61752	18.27	16.66	15.95	14.47	15.37	15.75	19.04	23.20	24.39	41.17	27.42	22.96	20.78	20.33	19.43	19.41	19.34	61.46	33.10	23.50	20.55	18.16	18.06	17.35
	-0.62	-0.58	-0.54	-0.66	-0.58	-0.46	-0.54	-0.72	-0.64	-0.37	-0.86	-0.94	-0.96	-0.74	-0.66	-0.61	-0.54	-1.22	-1.16	-0.62	-0.64	-0.35	-0.42	-0.46
	-0.15	0.00	0.00	-0.40	-0.48	-0.10	0.00	0.00	-2.69	-16.75	-0.54	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.58	0.00	-2.15	0.00	0.00	0.00	-0.05