

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/20/2017

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	19.07	18.32	13.04	12.58	13.15	13.63	19.78	26.17	27.30	28.22	34.89	27.65	26.44	24.96	25.52	26.78	29.42	59.68	32.74	27.68	25.64	23.89	23.26	22.24
61757	1.19	0.84	0.80	0.77	0.82	0.90	1.39	1.82	1.89	1.90	2.31	1.91	1.79	1.70	1.77	1.86	1.98	3.65	2.01	1.77	1.69	1.56	1.44	1.28
	0.00	-4.75	0.00	0.00	-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
CENTRL	18.08	13.43	12.39	11.97	12.35	12.90	18.64	26.34	25.98	26.98	33.30	26.18	25.12	23.67	24.13	25.30	29.67	57.99	31.41	26.56	24.21	22.55	21.98	21.16
61754	0.20	0.14	0.15	0.15	0.17	0.17	0.26	0.51	0.57	0.66	0.72	0.43	0.47	0.41	0.38	0.38	0.46	0.52	0.25	0.22	0.27	0.22	0.16	0.19
	0.00	-0.56	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.77	-1.44	-0.43	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	19.35	17.34	13.24	12.80	13.32	13.88	20.21	26.80	27.91	28.82	35.55	28.23	27.07	25.54	26.09	27.35	30.07	60.51	33.32	28.29	26.27	24.52	23.86	22.71
61760	1.48	1.06	1.00	0.99	1.04	1.15	1.82	2.45	2.50	2.50	2.98	2.49	2.42	2.29	2.34	2.42	2.64	4.52	2.60	2.39	2.32	2.19	2.04	1.74
	0.00	-3.56	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	17.43	12.84	11.96	11.54	11.91	12.45	17.98	25.00	25.20	26.25	32.46	25.43	24.42	22.98	23.38	24.46	27.04	55.07	29.95	25.28	23.37	21.76	21.10	20.42
61753	-0.45	-0.33	-0.29	-0.27	-0.26	-0.27	-0.41	-0.33	-0.21	-0.07	-0.12	-0.32	-0.24	-0.27	-0.37	-0.45	-0.47	-1.24	-0.79	-0.72	-0.57	-0.57	-0.72	-0.54
	0.00	-0.44	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.27	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	17.33	12.35	11.88	11.44	11.76	12.31	17.74	23.49	24.53	25.47	31.63	24.98	23.74	22.54	23.02	24.17	25.62	54.66	30.09	25.30	23.31	21.71	21.19	20.41
61844	-0.55	-0.38	-0.36	-0.36	-0.39	-0.41	-0.64	-0.86	-0.88	-0.85	-0.95	-0.77	-0.76	-0.71	-0.73	-0.75	-0.86	-1.37	-0.63	-0.61	-0.64	-0.62	-0.62	-0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	19.35	17.35	13.24	12.80	13.32	13.88	20.22	26.80	28.09	29.01	35.79	28.37	27.19	25.67	26.22	27.48	30.07	60.63	33.36	28.30	26.26	24.49	23.82	22.70
61758	1.47	1.06	1.00	0.98	1.04	1.15	1.82	2.45	2.68	2.69	3.21	2.62	2.54	2.41	2.48	2.56	2.64	4.63	2.63	2.40	2.32	2.16	2.01	1.73
	0.00	-3.57	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	19.75	17.75	13.56	17.76	22.50	15.79	20.60	27.35	28.29	29.23	36.12	28.95	27.62	25.76	26.36	27.75	32.15	61.86	33.95	28.88	26.79	24.96	26.56	23.09
61762	1.87	1.47	1.32	1.43	1.50	1.55	2.22	3.00	2.88	2.91	3.55	2.92	2.74	2.50	2.62	2.83	3.24	5.60	3.22	2.99	2.84	2.62	2.50	2.13
	0.00	-3.56	0.00	-4.51	-8.85	-1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.22	0.00	0.00	0.00	-1.47	-0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	-2.25	0.00
MHK VL	18.32	13.67	12.56	12.12	12.52	13.10	19.02	25.26	26.32	27.27	33.71	26.58	25.47	24.04	24.55	25.74	28.43	57.76	31.77	26.76	24.70	22.97	22.38	21.46
61756	0.44	0.32	0.32	0.31	0.34	0.38	0.63	0.91	0.91	0.95	1.13	0.84	0.82	0.79	0.80	0.82	1.00	1.76	1.04	0.86	0.75	0.64	0.57	0.50
	0.00	-0.62	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	19.45	17.46	13.31	12.86	13.40	13.96	20.37	27.00	28.13	29.03	35.80	28.40	27.23	25.70	26.24	27.51	30.25	60.88	33.46	28.49	26.44	24.66	23.98	22.81
61759	1.57	1.13	1.06	1.05	1.11	1.24	1.98	2.65	2.72	2.71	3.22	2.66	2.57	2.44	2.50	2.59	2.82	4.88	2.73	2.59	2.50	2.33	2.17	1.85
	0.00	-3.61	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	19.48	17.45	13.33	12.89	13.42	13.99	20.38	27.04	28.18	29.09	35.86	29.09	27.81	25.79	26.34	27.59	30.32	60.82	33.47	28.46	26.43	24.69	24.01	22.83
61761	1.61	1.16	1.09	1.08	1.14	1.26	1.99	2.70	2.77	2.77	3.29	2.75	2.68	2.53	2.59	2.67	2.89	4.83	2.74	2.56	2.49	2.35	2.19	1.87
	0.00	-3.56	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	17.28	12.31	11.81	11.34	11.63	12.19	17.49	23.08	24.19	25.39	31.81	25.10	24.00	22.67	23.16	24.32	26.79	55.37	30.51	25.59	23.59	21.94	21.34	20.58
61755	-0.60	-0.42	-0.43	-0.47	-0.52	-0.54	-0.89	-1.27	-1.22	-0.92	-0.76	-0.65	-0.65	-0.59	-0.59	-0.60	-0.65	-0.66	-0.22	-0.31	-0.35	-0.39	-0.47	-0.38
	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	19.29	17.94	13.20	12.73	13.29	13.90	20.67	26.47	27.59	28.37	35.17	27.82	26.55	25.24	25.81	27.06	30.43	62.91	38.57	30.42	29.46	24.22	23.62	23.95
61845	1.41	1.00	0.95	0.92	0.98	1.07	1.64	2.11	2.18	2.13	2.60	2.11	2.05	1.99	2.06	2.13	2.26	3.99	2.24	2.03	2.00	1.88	1.80	1.61
	0.00	-4.21	0.00	0.00	-0.15	-0.10	-0.64	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	-0.73	-2.89	-5.60	-2.48	-3.52	0.00	0.00	-1.38

OH 61846	16.84	12.59	11.61	11.21	11.56	12.01	17.15	13.07	24.21	25.29	31.21	24.31	23.42	22.02	22.35	23.36	13.12	39.28	25.25	20.00	22.22	20.78	20.11	19.61
	-1.04	-0.73	-0.64	-0.60	-0.61	-0.72	-1.23	-1.26	-1.21	-1.03	-1.37	-1.44	-1.23	-1.23	-1.39	-1.56	-1.75	-4.29	-2.49	-2.14	-1.73	-1.55	-1.71	-1.35
	0.00	-0.59	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.57	12.47	2.99	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	18.52	15.44	12.70	12.28	12.75	13.27	19.19	26.90	26.73	27.71	34.13	26.99	25.80	24.40	24.86	26.02	29.02	57.94	31.97	26.86	24.90	23.26	22.61	21.66
	0.64	0.46	0.46	0.47	0.51	0.54	0.80	1.31	1.32	1.39	1.55	1.17	1.23	1.14	1.12	1.11	1.19	1.52	0.86	0.85	0.95	0.93	0.80	0.70
	0.00	-2.24	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	-1.25	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.39	-0.37	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	17.08	12.75	11.78	11.38	11.74	12.22	17.50	48.71	24.77	25.87	31.89	24.80	23.89	22.44	22.78	23.80	55.00	75.37	36.29	30.87	22.62	21.14	20.44	19.95
	-0.80	-0.55	-0.46	-0.43	-0.43	-0.50	-0.89	-0.73	-0.64	-0.45	-0.69	-0.94	-0.76	-0.82	-0.97	-1.12	-1.26	-3.24	-1.94	-1.71	-1.33	-1.19	-1.37	-1.01
	0.00	-0.57	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-25.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-28.82	-22.57	-7.51	-6.67	0.00	0.00	0.00	0.00