

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/24/2017

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	17.02	22.72	15.60	17.85	14.60	21.60	20.48	32.48	34.53	29.29	18.39	12.60	10.47	32.67	25.59	22.05	22.85	27.06	25.99	27.05	24.92	27.76	43.56	50.63
61757	0.05	-0.02	0.32	0.22	0.34	1.13	1.24	1.03	0.71	1.20	0.09	0.22	0.60	1.02	1.40	1.31	0.97	1.43	1.62	1.61	1.46	0.67	0.01	-0.26
	-16.23	-23.08	-10.36	-14.22	-9.04	-3.61	-0.98	-16.42	-23.44	-10.72	-16.97	-9.10	-0.79	-16.31	-3.30	0.00	-7.24	-5.35	-1.68	-2.75	-2.83	-17.51	-43.35	-54.68
CENTRL	2.70	2.43	6.23	5.15	6.35	17.46	18.48	17.06	13.20	18.73	3.37	4.40	9.28	17.39	21.41	20.89	15.61	21.11	23.10	23.21	21.15	11.74	5.33	2.63
61754	0.01	0.00	0.06	0.04	0.05	0.17	0.11	0.06	0.02	0.08	0.01	0.04	0.10	0.12	0.13	0.15	0.12	0.20	0.22	0.20	0.18	0.09	0.00	-0.04
	-1.95	-2.77	-1.24	-1.70	-1.08	-0.43	-0.12	-1.97	-2.80	-1.28	-2.02	-1.08	-0.09	-1.93	-0.39	0.00	-0.86	-0.63	-0.20	-0.32	-0.33	-2.07	-5.12	-6.46
DUNWOD	12.98	16.95	13.10	14.35	12.41	20.93	20.40	28.49	28.75	26.76	14.16	10.38	10.46	28.93	25.22	22.57	21.39	26.24	26.11	26.88	24.74	23.62	32.70	36.82
61760	0.06	-0.03	0.40	0.28	0.42	1.36	1.41	1.16	0.80	1.36	0.11	0.28	0.79	1.37	1.86	1.83	1.32	1.95	2.17	2.13	1.98	0.93	0.05	-0.33
	-12.17	-17.31	-7.77	-10.67	-6.78	-2.71	-0.74	-12.30	-17.57	-8.03	-12.72	-6.82	-0.59	-12.22	-2.47	0.00	-5.43	-4.01	-1.26	-2.06	-2.12	-13.11	-32.46	-40.94
GENESE	2.24	1.82	5.75	4.63	5.89	16.57	17.55	15.88	12.05	17.56	2.86	4.01	8.83	16.12	20.16	19.75	14.65	19.92	21.90	21.99	20.01	10.80	4.19	1.40
61753	-0.02	0.01	-0.14	-0.11	-0.17	-0.63	-0.79	-0.68	-0.52	-0.81	-0.05	-0.12	-0.32	-0.74	-1.04	-0.99	-0.66	-0.86	-0.95	-0.95	-0.89	-0.42	-0.04	0.11
	-1.51	-2.15	-0.96	-1.32	-0.84	-0.34	-0.09	-1.53	-2.18	-1.00	-1.58	-0.85	-0.07	-1.52	-0.31	0.00	-0.67	-0.50	-0.16	-0.26	-0.26	-1.63	-4.03	-5.08
H Q	0.72	-0.32	4.79	3.32	5.08	16.41	17.82	14.68	10.15	16.95	1.30	3.19	8.83	14.92	20.33	20.20	14.23	19.66	21.98	21.99	20.00	9.28	0.19	-3.68
61844	-0.02	0.01	-0.13	-0.09	-0.14	-0.46	-0.44	-0.35	-0.23	-0.42	-0.03	-0.09	-0.25	-0.41	-0.55	-0.54	-0.40	-0.62	-0.71	-0.70	-0.64	-0.30	-0.01	0.11
	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
HUD VL	13.00	16.99	13.12	14.38	12.43	20.94	20.43	28.55	28.83	26.80	14.21	10.40	10.44	28.94	25.19	22.54	21.39	26.24	26.12	26.89	24.73	23.65	32.78	36.91
61758	0.06	-0.03	0.40	0.27	0.42	1.37	1.43	1.17	0.81	1.36	0.11	0.28	0.77	1.34	1.82	1.81	1.31	1.94	2.17	2.14	1.97	0.92	0.04	-0.33
	-12.20	-17.35	-7.79	-10.70	-6.80	-2.72	-0.74	-12.35	-17.64	-8.07	-12.77	-6.85	-0.59	-12.26	-2.48	0.00	-5.45	-4.02	-1.26	-2.06	-2.12	-13.14	-32.54	-41.03
LONGIL	13.01	35.23	25.21	32.12	26.40	24.02	20.90	28.93	31.47	29.31	29.96	14.41	14.63	32.76	25.68	22.99	22.76	26.73	26.65	27.81	26.50	23.86	36.77	37.08
61762	0.08	-0.03	0.59	0.39	0.62	1.92	1.90	1.58	1.15	1.89	0.14	0.36	1.00	1.73	2.31	2.25	1.65	2.43	2.70	2.67	2.46	1.15	0.07	-0.45
	-12.18	-35.59	-19.70	-28.32	-20.57	-5.23	-0.74	-12.32	-19.93	-10.05	-28.49	-10.77	-4.55	-15.69	-2.48	0.00	-6.48	-4.02	-1.26	-2.45	-3.40	-13.12	-36.51	-41.32
MHK VL	2.89	2.71	6.40	5.38	6.54	17.73	18.80	17.53	13.68	19.18	3.55	4.52	9.41	17.75	21.78	21.20	15.87	21.46	23.45	23.56	21.49	12.04	5.83	3.27
61756	0.02	-0.01	0.10	0.07	0.11	0.39	0.41	0.33	0.24	0.42	0.03	0.08	0.22	0.37	0.48	0.46	0.33	0.52	0.55	0.53	0.49	0.23	0.01	-0.08
	-2.13	-3.05	-1.38	-1.90	-1.21	-0.48	-0.13	-2.17	-3.07	-1.39	-2.19	-1.16	-0.10	-2.05	-0.41	0.00	-0.90	-0.66	-0.21	-0.34	-0.36	-2.24	-5.62	-7.14
MILLWD	13.11	17.13	13.18	14.47	12.49	20.99	20.45	28.67	28.97	26.89	14.30	10.46	10.48	29.07	25.27	22.60	21.47	26.33	26.19	26.97	24.82	23.79	33.05	37.25
61759	0.06	-0.03	0.41	0.28	0.43	1.40	1.45	1.20	0.83	1.40	0.11	0.29	0.80	1.39	1.88	1.86	1.35	2.00	2.24	2.20	2.04	0.96	0.04	-0.34
	-12.30	-17.49	-7.85	-10.78	-6.85	-2.73	-0.74	-12.44	-17.76	-8.12	-12.85	-6.89	-0.60	-12.34	-2.50	0.00	-5.48	-4.05	-1.27	-2.08	-2.14	-13.25	-32.81	-41.39
N.Y.C.	12.99	16.96	13.14	14.38	12.46	21.05	20.54	28.62	28.85	26.91	14.18	10.42	10.55	29.09	25.41	22.77	21.52	26.42	26.29	27.05	24.91	23.73	32.74	36.82
61761	0.07	-0.03	0.44	0.30	0.46	1.48	1.54	1.27	0.89	1.50	0.12	0.32	0.88	1.52	2.05	2.03	1.45	2.12	2.35	2.31	2.16	1.02	0.06	-0.36
	-12.18	-17.32	-7.78	-10.67	-6.78	-2.71	-0.74	-12.31	-17.58	-8.04	-12.73	-6.83	-0.59	-12.23	-2.48	0.00	-5.43	-4.02	-1.26	-2.06	-2.12	-13.12	-32.48	-40.97
NORTH	0.72	-0.32	4.76	3.30	5.08	16.44	17.87	14.75	10.20	17.04	1.30	3.19	8.82	14.95	20.39	20.14	14.19	19.47	21.72	21.75	19.73	9.14	0.19	-3.62
61755	-0.03	0.01	-0.16	-0.11	-0.14	-0.42	-0.39	-0.28	-0.18	-0.32	-0.03	-0.09	-0.26	-0.39	-0.50	-0.60	-0.44	-0.81	-0.97	-0.93	-0.90	-0.44	-0.01	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	0.00
NPX	15.21	20.07	14.43	16.24	13.58	21.25	20.44	30.52	31.73	28.01	16.61	11.53	10.42	30.84	25.36	22.26	22.29	26.61	26.00	26.94	24.80	25.77	38.99	43.90
61845	0.05	-0.02	0.34	0.24	0.37	1.20	1.27	1.03	0.70	1.20	0.10	0.23	0.65	1.14	1.57	1.52	1.10	1.61	1.84	1.84	1.68	0.78	0.02	-0.29
	-14.41	-20.43	-9.17	-12.59	-8.00	-3.19	-0.91	-14.46	-20.64	-9.44	-15.18	-8.02	-0.69	-14.36	-2.91	0.00	-6.56	-4.71	-1.48	-2.42	-2.49	-15.41	-38.77	-47.98

O H 61846	2.68	2.47	5.98	4.98	6.06	16.33	17.07	15.86	12.34	17.28	3.30	4.17	8.63	16.13	19.64	19.14	14.36	19.30	21.12	21.26	19.39	10.98	5.38	2.99
	-0.03	0.01	-0.20	-0.15	-0.25	-0.97	-1.31	-1.15	-0.88	-1.38	-0.09	-0.21	-0.55	-1.18	-1.65	-1.59	-1.15	-1.63	-1.77	-1.76	-1.59	-0.72	-0.06	0.18
	-1.96	-2.79	-1.25	-1.72	-1.09	-0.44	-0.12	-1.98	-2.84	-1.30	-2.05	-1.10	-0.09	-1.97	-0.40	0.00	-0.87	-0.65	-0.20	-0.33	-0.34	-2.11	-5.24	-6.60
PJM 61847	8.46	10.58	10.03	10.28	9.70	19.18	19.22	23.16	21.69	22.86	9.40	7.70	9.79	23.60	23.17	21.46	18.55	23.54	24.31	24.81	22.78	18.25	20.71	21.89
	0.03	-0.01	0.21	0.14	0.20	0.61	0.49	0.37	0.22	0.42	0.04	0.11	0.34	0.55	0.72	0.72	0.49	0.73	0.83	0.83	0.81	0.39	0.02	-0.16
	-7.68	-10.92	-4.91	-6.73	-4.28	-1.71	-0.46	-7.77	-11.09	-5.07	-8.03	-4.31	-0.37	-7.71	-1.56	0.00	-3.43	-2.53	-0.79	-1.30	-1.34	-8.27	-20.49	-25.84
WEST 61752	2.64	2.38	6.00	4.97	6.10	16.52	17.28	16.00	12.39	17.46	3.26	4.18	8.74	16.24	19.86	19.39	14.53	19.56	21.42	21.54	19.64	11.04	5.23	2.75
	-0.02	0.01	-0.14	-0.11	-0.18	-0.76	-1.09	-0.96	-0.75	-1.17	-0.07	-0.17	-0.43	-1.01	-1.42	-1.35	-0.96	-1.35	-1.47	-1.47	-1.34	-0.60	-0.06	0.13
	-1.91	-2.71	-1.22	-1.67	-1.06	-0.42	-0.11	-1.93	-2.75	-1.26	-2.00	-1.07	-0.09	-1.92	-0.39	0.00	-0.85	-0.63	-0.20	-0.32	-0.33	-2.06	-5.09	-6.42