

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

05/29/2017

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	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	18.02	9.29	2.12	5.73	6.35	16.46	2.65	2.60	3.24	12.98	19.37	23.64	23.03	21.19	21.17	18.77	20.87	20.57	21.53	19.95	20.03	5.05	1.49	7.08
61757	0.22	0.54	0.12	0.23	0.12	-0.01	0.07	0.15	0.19	0.57	1.15	1.08	1.22	1.27	1.17	1.13	1.25	1.24	1.31	1.22	1.24	0.31	0.09	0.06
	-14.34	0.00	0.00	-1.96	-4.36	-16.59	-1.43	0.00	0.00	-3.89	-1.18	-6.35	-3.15	0.00	-1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.14
CENTRL	5.15	8.81	2.03	3.83	2.40	1.79	1.33	2.50	3.12	9.13	17.51	18.96	22.19	23.36	21.43	21.42	23.51	22.58	21.91	19.10	19.22	5.14	1.42	1.61
61754	0.03	0.07	0.03	0.05	0.02	0.00	0.02	0.05	0.07	0.17	0.33	0.23	0.25	0.24	0.24	0.31	0.33	0.29	0.32	0.35	0.32	0.09	0.03	0.01
	-1.67	0.00	0.00	-0.23	-0.50	-1.91	-0.17	0.00	0.00	-0.45	-0.15	-2.52	-3.29	-3.20	-2.98	-3.48	-3.56	-2.96	-1.36	-0.01	-0.11	-0.31	0.00	-0.72
DUNWOD	14.34	9.59	2.19	5.32	5.25	12.06	2.32	2.69	3.36	12.25	19.67	22.56	22.92	22.02	21.45	19.48	21.71	21.39	22.37	20.73	20.82	5.22	1.54	5.51
61760	0.33	0.84	0.19	0.33	0.18	-0.01	0.12	0.24	0.31	0.88	1.76	1.69	1.95	2.10	1.92	1.85	2.09	2.06	2.15	2.00	2.03	0.48	0.14	0.09
	-10.54	0.00	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.05	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
GENESE	4.60	8.45	1.97	3.65	2.21	1.34	1.23	2.42	3.01	8.64	16.65	14.02	14.67	15.17	14.33	12.81	14.64	15.04	17.89	18.11	17.97	4.22	1.37	1.40
61753	-0.12	-0.30	-0.03	-0.08	-0.05	0.01	-0.03	-0.03	-0.04	-0.21	-0.47	-0.55	-0.66	-0.74	-0.64	-0.54	-0.61	-0.62	-0.67	-0.61	-0.66	-0.13	-0.03	-0.02
	-1.26	0.00	0.00	-0.17	-0.38	-1.45	-0.13	0.00	0.00	-0.34	-0.09	1.64	3.33	4.02	3.24	4.29	4.36	3.66	1.66	0.01	0.15	0.38	0.00	-0.54
H Q	3.37	8.51	1.94	3.45	1.82	-0.12	1.10	2.37	2.95	8.21	14.48	14.80	8.29	10.51	9.05	12.62	18.92	18.64	19.52	18.07	18.11	-0.41	1.57	0.85
61844	-0.09	-0.23	-0.06	-0.10	-0.06	0.00	-0.04	-0.08	-0.11	-0.30	-0.61	-0.54	-0.62	-0.64	-0.60	-0.63	-0.69	-0.69	-0.71	-0.67	-0.68	-0.17	-0.05	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.86	9.75	8.76	8.56	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	-0.22	0.00
HUD VL	14.38	9.52	2.18	5.31	5.26	12.14	2.31	2.67	3.34	12.24	19.61	22.54	22.87	21.93	21.37	19.40	21.60	21.29	22.27	20.64	20.74	5.20	1.53	5.52
61758	0.30	0.77	0.17	0.31	0.16	-0.01	0.11	0.22	0.29	0.84	1.69	1.62	1.88	2.01	1.83	1.77	1.99	1.97	2.05	1.91	1.95	0.47	0.13	0.08
	-10.61	0.00	0.00	-1.45	-3.22	-12.27	-1.06	0.00	0.00	-2.89	-0.88	-4.71	-2.34	0.00	-1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.55
LONGIL	83.97	9.95	2.26	5.45	5.32	12.06	2.35	2.75	3.47	27.62	38.23	44.96	37.75	40.82	26.13	26.40	26.35	24.13	23.04	21.36	29.89	16.28	14.07	20.83
61762	0.46	1.16	0.26	0.45	0.24	-0.01	0.15	0.30	0.41	1.19	2.35	2.23	2.60	2.78	2.54	2.45	2.76	2.72	2.81	2.63	2.66	0.63	0.18	0.12
	-80.05	-0.04	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.05	0.00	0.00	-17.92	-18.85	-26.53	-16.50	-18.11	-5.37	-6.32	-3.99	-2.09	0.00	0.00	-8.44	-10.91	-12.49	-19.83
MHK VL	5.24	8.90	2.04	3.84	2.42	1.84	1.33	2.50	3.13	9.23	17.67	17.46	19.60	20.50	18.92	18.10	20.15	19.85	20.77	19.25	19.30	4.86	1.43	1.67
61756	0.06	0.15	0.04	0.06	0.03	0.00	0.02	0.05	0.08	0.24	0.49	0.47	0.56	0.58	0.49	0.47	0.53	0.52	0.55	0.51	0.51	0.13	0.03	0.02
	-1.72	0.00	0.00	-0.23	-0.51	-1.96	-0.17	0.00	0.00	-0.48	-0.14	-0.78	-0.39	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77
MILLWD	14.39	9.59	2.19	5.33	5.26	12.10	2.32	2.69	3.36	12.28	19.73	22.64	23.00	22.08	21.51	19.54	21.77	21.45	22.45	20.80	20.88	5.22	1.54	5.53
61759	0.33	0.84	0.19	0.33	0.18	-0.01	0.12	0.24	0.31	0.90	1.82	1.74	2.02	2.16	1.98	1.91	2.15	2.13	2.22	2.07	2.09	0.49	0.14	0.09
	-10.60	0.00	0.00	-1.44	-3.21	-12.23	-1.06	0.00	0.00	-2.88	-0.87	-4.70	-2.33	0.00	-1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.56
N.Y.C.	14.38	11.14	2.21	5.36	5.27	12.06	2.33	2.71	3.39	12.32	19.78	22.67	23.05	22.17	21.57	19.61	21.85	21.52	22.51	20.87	20.98	5.25	1.55	5.52
61761	0.37	0.92	0.21	0.36	0.20	-0.01	0.13	0.26	0.33	0.94	1.87	1.79	2.08	2.25	2.05	1.98	2.24	2.20	2.28	2.14	2.20	0.52	0.15	0.10
	-10.55	-1.46	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.06	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
NORTH	3.34	8.42	1.92	3.41	1.80	-0.12	1.07	2.33	2.90	8.10	16.18	15.41	17.73	19.03	17.35	16.63	18.50	18.22	19.12	17.64	17.67	4.45	1.32	0.84
61755	-0.12	-0.32	-0.09	-0.15	-0.08	0.00	-0.07	-0.12	-0.15	-0.42	-0.86	-0.80	-0.92	-0.89	-0.87	-1.01	-1.12	-1.11	-1.10	-1.09	-1.12	-0.28	-0.08	-0.04
	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	15.29	6.98	1.65	5.50	5.71	13.98	2.46	2.65	3.26	12.48	19.63	23.76	27.46	26.74	24.29	22.19	22.53	22.62	25.56	20.17	20.26	5.10	2.85	6.36
61845	0.26	0.63	0.14	0.25	0.14	-0.01	0.09	0.17	0.22	0.66	1.35	1.28	1.47	1.57	1.44	1.38	1.53	1.51	1.58	1.44	1.47	0.37	0.11	0.07
	-11.57	2.39	0.49	-1.69	-3.71	-14.11	-1.22	-0.03	0.02	-3.32	-1.25	-6.27	-7.34	-5.25	-4.64	-3.17	-1.38	-1.79	-3.76	0.00	0.00	0.00	-1.35	-5.41

OH	5.07	8.34	1.96	3.70	2.36	1.94	1.28	2.41	2.98	8.61	16.30	11.76	10.89	10.62	10.73	8.38	10.10	10.92	15.76	17.56	17.16	3.74	1.34	2.21
61846	-0.17	-0.41	-0.04	-0.09	-0.05	0.01	-0.04	-0.05	-0.07	-0.38	-0.86	-1.01	-1.21	-1.34	-1.16	-1.00	-1.14	-1.19	-1.27	-1.15	-1.25	-0.27	-0.06	-0.04
	-1.78	0.00	0.00	-0.24	-0.54	-2.06	-0.18	0.00	0.00	-0.48	-0.13	3.44	6.55	7.96	6.33	8.25	8.37	7.22	3.20	0.03	0.38	0.73	0.00	-1.36
PJM	10.11	9.41	2.11	4.62	3.94	7.40	1.86	2.59	3.23	10.70	18.39	19.80	20.88	20.65	19.83	18.48	20.57	20.14	21.16	19.63	19.60	4.94	2.81	3.72
61847	0.15	0.38	0.10	0.18	0.10	-0.01	0.07	0.14	0.17	0.42	0.82	0.71	0.79	0.83	0.80	0.84	0.95	0.90	0.93	0.89	0.85	0.21	0.07	0.04
	-6.51	-0.29	0.00	-0.89	-1.98	-7.52	-0.65	0.00	0.00	-1.77	-0.54	-2.88	-1.43	0.10	-0.81	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00	-1.35	-2.80
WEST	4.85	8.37	1.98	3.69	2.30	1.68	1.25	2.42	3.00	8.58	16.29	7.64	4.22	3.32	4.47	0.54	2.16	4.28	12.73	17.57	16.95	3.07	1.35	1.52
61752	-0.17	-0.37	-0.02	-0.08	-0.04	0.01	-0.04	-0.03	-0.05	-0.35	-0.83	-1.02	-1.23	-1.36	-1.18	-1.02	-1.17	-1.23	-1.29	-1.12	-1.20	-0.24	-0.05	-0.03
	-1.55	0.00	0.00	-0.21	-0.47	-1.79	-0.15	0.00	0.00	-0.42	-0.09	7.55	13.21	15.24	12.56	16.07	16.29	13.81	6.21	0.05	0.63	1.42	0.00	-0.66