

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

Zonal Data

03/11/2016

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	17.28	16.80	12.84	6.09	7.89	3.16	9.40	13.76	16.12	17.98	16.60	30.62	19.51	21.35	21.69	29.08	29.06	18.73	24.48	37.94	18.40	10.54	6.40	7.83
61757	0.10	-0.02	0.00	0.09	0.15	0.13	0.58	0.86	1.04	1.13	1.07	1.06	0.64	0.28	0.37	-0.20	0.25	0.45	1.40	2.37	1.06	0.64	0.37	0.44
	-15.59	-17.06	-12.77	-4.45	-5.32	-0.92	-0.07	-1.03	-0.82	-0.89	0.00	-14.51	-9.56	-16.99	-15.73	-32.22	-25.07	-11.37	-2.90	-0.20	-1.48	0.00	0.00	-0.14
CENTRL	3.22	1.53	1.40	2.02	3.00	2.24	8.94	12.37	15.79	18.04	17.54	19.20	11.78	6.55	8.04	0.42	7.14	8.37	21.33	37.25	16.91	10.14	6.17	7.40
61754	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.18	0.25	0.40	0.42	0.43	0.44	0.25	0.11	0.15	-0.07	0.10	0.15	0.48	1.05	0.45	0.24	0.13	0.13
	-1.63	-1.78	-1.33	-0.46	-0.55	-0.09	-0.01	-0.26	-1.12	-1.68	-1.58	-3.71	-2.22	-2.36	-2.30	-3.43	-3.29	-1.32	-0.66	-0.82	-0.60	0.00	0.00	-0.01
DUNWOD	12.75	11.77	9.09	4.84	6.41	2.99	9.76	13.92	16.46	18.44	17.39	27.12	17.20	16.56	17.39	19.39	21.92	15.80	24.70	39.61	18.82	11.07	6.74	8.18
61760	0.17	-0.03	0.01	0.16	0.24	0.22	0.96	1.33	1.62	1.87	1.86	1.84	1.16	0.51	0.72	-0.38	0.48	0.87	2.47	4.09	1.91	1.17	0.71	0.82
	-11.00	-12.04	-9.01	-3.14	-3.75	-0.65	-0.05	-0.73	-0.57	-0.63	0.00	-10.23	-6.74	-11.98	-11.09	-22.71	-17.69	-8.02	-2.05	-0.14	-1.04	0.00	0.00	-0.10
GENESE	2.85	1.19	1.14	1.89	2.82	2.16	8.66	11.80	14.27	15.97	15.53	16.29	10.09	5.49	6.88	-0.22	5.81	7.77	20.22	35.41	15.91	9.80	5.95	7.14
61753	-0.05	0.01	0.00	-0.03	-0.05	-0.03	-0.09	-0.15	-0.07	-0.06	-0.01	0.02	-0.02	-0.02	-0.03	0.02	-0.02	-0.07	-0.20	0.01	-0.08	-0.10	-0.08	-0.13
	-1.31	-1.43	-1.07	-0.37	-0.45	-0.08	-0.01	-0.09	-0.07	-0.07	0.00	-1.22	-0.80	-1.43	-1.32	-2.71	-2.08	-0.94	-0.24	-0.02	-0.12	0.00	0.00	-0.01
H Q	1.55	-0.25	0.06	1.51	2.37	2.07	8.51	11.53	13.82	15.44	15.02	14.53	8.98	3.94	5.40	-2.84	3.62	6.67	19.51	34.20	15.32	9.58	5.85	7.05
61844	-0.03	0.00	0.00	-0.03	-0.05	-0.04	-0.24	-0.34	-0.45	-0.51	-0.52	-0.52	-0.32	-0.14	-0.19	0.10	-0.13	-0.23	-0.67	-1.17	-0.55	-0.32	-0.18	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	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	12.66	11.68	9.02	4.82	6.38	2.97	9.74	13.88	16.42	18.38	17.33	26.99	17.11	16.46	17.29	19.25	21.81	15.72	24.62	39.52	18.76	11.03	6.71	8.15
61758	0.16	-0.03	0.01	0.15	0.23	0.21	0.94	1.30	1.58	1.81	1.80	1.78	1.12	0.49	0.69	-0.36	0.46	0.84	2.40	4.00	1.86	1.14	0.68	0.80
	-10.91	-11.95	-8.95	-3.12	-3.73	-0.64	-0.05	-0.72	-0.57	-0.62	0.00	-10.16	-6.69	-11.89	-11.01	-22.56	-17.60	-7.98	-2.04	-0.14	-1.04	0.00	0.00	-0.10
LONGIL	12.79	11.77	9.09	4.90	6.48	3.03	9.93	14.15	16.75	18.75	17.78	27.44	17.41	17.30	17.53	19.46	22.90	16.19	25.12	40.26	23.48	14.44	8.12	8.30
61762	0.20	-0.03	0.01	0.21	0.31	0.26	1.13	1.55	1.91	2.17	2.25	2.15	1.36	0.61	0.85	-0.44	0.55	0.99	2.89	4.74	2.30	1.46	0.81	0.95
	-11.00	-12.05	-9.02	-3.14	-3.76	-0.65	-0.05	-0.73	-0.57	-0.63	0.00	-10.24	-6.74	-12.62	-11.09	-22.84	-18.60	-8.29	-2.05	-0.14	-5.32	-3.09	-1.27	-0.10
MHK VL	3.15	1.49	1.37	2.03	3.01	2.26	9.01	12.35	14.83	16.58	16.05	16.90	10.48	5.75	7.17	-0.14	6.06	8.11	21.09	36.63	16.52	10.20	6.21	7.46
61756	0.03	0.00	0.00	0.03	0.04	0.05	0.25	0.38	0.48	0.55	0.52	0.51	0.30	0.13	0.16	-0.09	0.12	0.21	0.66	1.23	0.52	0.31	0.17	0.19
	-1.54	-1.74	-1.31	-0.46	-0.55	-0.09	-0.01	-0.10	-0.08	-0.08	0.00	-1.34	-0.87	-1.55	-1.41	-2.90	-2.19	-1.00	-0.26	-0.02	-0.13	0.00	0.00	-0.01
MILLWD	12.80	11.81	9.12	4.85	6.42	2.98	9.75	13.92	16.47	18.45	17.39	27.17	17.23	16.61	17.44	19.49	22.00	15.83	24.74	39.67	18.84	11.08	6.74	8.18
61759	0.17	-0.03	0.01	0.15	0.24	0.22	0.95	1.33	1.63	1.87	1.86	1.84	1.15	0.51	0.71	-0.37	0.48	0.87	2.50	4.16	1.93	1.18	0.71	0.82
	-11.04	-12.09	-9.05	-3.16	-3.77	-0.65	-0.05	-0.73	-0.58	-0.63	0.00	-10.28	-6.77	-12.03	-11.13	-22.80	-17.77	-8.05	-2.06	-0.14	-1.05	0.00	0.00	-0.10
N.Y.C.	12.77	11.77	9.09	4.85	6.43	3.00	9.83	14.01	16.58	18.58	17.52	27.25	17.29	16.61	17.46	19.37	21.97	15.87	24.86	39.85	18.95	11.15	6.81	8.24
61761	0.19	-0.03	0.01	0.17	0.26	0.23	1.03	1.42	1.73	2.01	1.99	1.96	1.25	0.55	0.77	-0.41	0.52	0.93	2.64	4.34	2.04	1.26	0.77	0.89
	-11.00	-12.05	-9.02	-3.14	-3.76	-0.65	-0.05	-0.73	-0.57	-0.63	0.00	-10.24	-6.74	-11.98	-11.09	-22.72	-17.70	-8.03	-2.05	-0.14	-1.04	0.00	0.00	-0.10
NORTH	1.56	-0.25	0.06	1.52	2.38	2.08	8.57	11.64	13.92	15.57	15.12	14.58	9.01	3.95	5.40	-2.83	3.60	6.67	19.52	34.17	15.31	9.58	5.82	7.00
61755	-0.03	0.00	0.00	-0.03	-0.04	-0.04	-0.18	-0.22	-0.35	-0.38	-0.41	-0.47	-0.30	-0.13	-0.19	0.11	-0.15	-0.24	-0.66	-1.20	-0.55	-0.32	-0.21	-0.26
	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	15.19	14.35	11.01	5.49	7.18	3.07	9.53	13.91	16.23	18.14	16.89	28.84	18.33	18.99	19.55	24.36	25.55	17.23	24.40	38.43	18.12	10.91	6.50	7.17
61845	0.14	-0.02	0.00	0.13	0.20	0.17	0.72	1.04	1.27	1.44	1.36	1.37	0.84	0.37	0.50	-0.27	0.33	0.60	1.74	2.88	1.35	0.81	0.47	0.57
	-13.47	-14.62	-10.94	-3.81	-4.57	-0.78	-0.06	-1.01	-0.69	-0.75	0.00	-12.42	-8.18	-14.54	-13.46	-27.57	-21.46	-9.73	-2.49	-0.17	-0.91	-0.21	0.00	0.66

OH 61846	3.28	1.70	1.51	2.01	3.72	2.72	8.47	11.00	10.46	10.27	9.83	9.02	6.03	3.96	5.04	0.60	4.00	7.42	18.49	40.31	21.32	9.57	5.84	7.04
	-0.07	0.02	0.00	-0.04	-0.06	-0.07	-0.29	-0.49	-0.42	-0.46	-0.40	-0.33	-0.24	-0.10	-0.15	0.08	-0.09	-0.24	-0.75	-0.86	-0.46	-0.33	-0.19	-0.23
	-1.76	-1.93	-1.44	-0.51	-1.37	-0.67	-0.01	0.37	3.39	5.22	5.31	5.70	3.03	0.02	0.41	-3.47	-0.33	-0.75	0.94	-5.80	-5.91	0.00	0.00	-0.02
PJM 61847	9.00	7.77	6.08	3.73	5.07	2.67	9.35	13.29	16.89	19.41	18.57	25.67	15.99	13.08	14.22	12.03	16.77	12.95	23.43	39.02	18.29	10.57	6.44	7.80
	0.09	-0.01	0.00	0.09	0.14	0.12	0.57	0.75	0.97	1.10	1.11	1.13	0.70	0.31	0.44	-0.23	0.30	0.51	1.42	2.50	1.15	0.68	0.41	0.48
	-7.33	-8.02	-6.00	-2.09	-2.51	-0.43	-0.03	-0.68	-1.65	-2.36	-1.93	-9.49	-5.99	-8.69	-8.19	-15.19	-12.71	-5.54	-1.84	-1.14	-1.27	0.00	0.00	-0.06
WEST 61752	3.19	1.57	1.42	2.00	2.94	2.17	8.56	13.55	27.80	36.90	36.44	45.78	26.60	13.54	15.88	1.19	16.36	10.06	25.03	46.20	21.96	9.70	5.93	7.14
	-0.05	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.19	-0.34	-0.19	-0.19	-0.13	-0.04	-0.08	-0.03	-0.06	0.03	-0.03	-0.14	-0.49	-0.32	-0.23	-0.19	-0.10	-0.13
	-1.66	-1.81	-1.36	-0.47	-0.57	-0.10	-0.01	-2.03	-13.72	-21.14	-21.03	-30.77	-17.37	-9.49	-10.34	-4.11	-12.64	-3.29	-5.34	-11.15	-6.32	0.00	0.00	-0.01