

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

03/31/2016

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	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	5.29	0.91	2.25	0.65	0.63	9.82	21.81	21.27	35.41	2.64	14.70	16.83	8.98	2.81	5.62	4.23	11.28	18.90	2.41	11.88	19.19	8.38	1.22	4.01
61757	0.28	-0.11	0.13	0.04	0.04	0.12	0.73	0.97	1.95	-0.18	-0.49	1.03	-0.98	0.15	-0.22	-0.03	0.01	0.10	0.16	0.21	0.13	0.08	0.08	-0.03
	-0.53	-2.65	0.00	0.00	0.00	-8.04	-11.22	-7.80	-7.48	-5.06	-21.27	-2.67	-22.00	-0.76	-8.61	-4.71	-11.16	-17.45	0.00	-8.90	-17.37	-7.16	0.00	-4.41
CENTRL	3.93	-1.54	2.15	0.62	0.60	2.77	12.35	18.11	30.84	-1.70	-3.42	14.66	-9.88	1.76	-1.69	0.17	1.59	3.69	2.30	4.00	4.01	2.12	1.17	0.20
61754	0.07	-0.02	0.03	0.01	0.01	0.05	0.35	0.45	1.26	-0.07	-0.21	0.67	-0.39	0.06	-0.07	-0.01	0.00	0.04	0.06	0.07	0.04	0.04	0.03	-0.01
	0.62	-0.12	0.00	0.00	0.00	-1.06	-2.14	-5.17	-3.60	-0.61	-2.88	-0.86	-2.55	0.20	-1.16	-0.62	-1.48	-2.30	0.00	-1.17	-2.28	-0.94	0.00	-0.58
DUNWOD	5.46	0.36	2.36	0.67	0.65	8.53	20.63	20.65	35.62	1.66	10.72	17.05	4.82	2.78	4.00	3.40	9.36	15.97	2.54	10.50	16.28	7.24	1.30	3.23
61760	0.54	-0.20	0.24	0.07	0.07	0.21	1.34	1.70	3.44	-0.29	-0.81	1.66	-1.55	0.25	-0.36	-0.05	0.02	0.18	0.29	0.37	0.23	0.18	0.16	-0.05
	-0.44	-2.19	0.00	0.00	0.00	-6.66	-9.43	-6.46	-6.20	-4.19	-17.61	-2.26	-18.41	-0.63	-7.13	-3.90	-9.23	-14.44	0.00	-7.36	-14.36	-5.93	0.00	-3.65
GENESE	4.48	-1.33	2.09	0.60	0.58	2.51	6.91	3.57	10.27	-1.72	-3.85	9.91	-10.05	2.00	-1.89	0.05	1.28	3.19	2.25	3.69	3.50	1.85	1.14	0.09
61753	-0.06	0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.10	0.14	0.76	-0.03	-0.06	0.45	-0.14	0.02	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	0.00
	-0.05	-0.28	0.00	0.00	0.00	-0.85	3.06	9.07	16.49	-0.55	-2.29	3.67	-2.13	-0.08	-0.91	-0.49	-1.17	-1.83	0.00	-0.93	-1.82	-0.75	0.00	-0.46
H Q	5.35	-1.58	2.06	0.59	0.57	3.10	-5.53	10.77	24.90	-2.16	-5.83	7.77	-29.18	1.82	-2.66	-0.42	0.11	1.30	2.16	2.66	1.63	1.08	1.10	-0.36
61844	-0.13	0.05	-0.06	-0.02	-0.02	-0.07	-0.43	-0.51	-1.08	0.09	0.25	-0.59	0.51	-0.08	0.12	0.02	0.00	-0.05	-0.09	-0.11	-0.06	-0.05	-0.05	0.02
	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.51	14.96	1.22	0.00	0.00	0.00	4.78	17.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	5.42	0.35	2.35	0.67	0.65	8.47	20.53	20.57	35.49	1.63	10.58	17.05	4.66	2.78	3.94	3.36	9.27	15.84	2.53	10.43	16.15	7.18	1.29	3.20
61758	0.51	-0.19	0.23	0.07	0.06	0.20	1.32	1.67	3.36	-0.28	-0.80	1.68	-1.56	0.25	-0.36	-0.05	0.01	0.18	0.29	0.37	0.23	0.18	0.15	-0.04
	-0.43	-2.17	0.00	0.00	0.00	-6.60	-9.35	-6.41	-6.14	-4.16	-17.46	-2.24	-18.25	-0.63	-7.07	-3.86	-9.15	-14.31	0.00	-7.29	-14.23	-5.87	0.00	-3.61
LONGIL	5.52	0.30	2.42	0.69	0.67	8.62	20.94	23.29	36.74	16.06	15.05	28.09	14.05	10.21	12.45	17.69	15.41	19.17	5.26	11.55	16.35	7.29	1.33	3.23
61762	0.61	-0.26	0.30	0.09	0.09	0.30	1.64	2.33	4.06	-0.32	-0.94	1.58	-1.64	0.27	-0.38	-0.06	0.02	0.20	0.34	0.46	0.28	0.23	0.18	-0.05
	-0.44	-2.19	0.00	0.00	0.00	-6.66	-9.43	-8.47	-6.69	-18.63	-22.07	-13.38	-27.73	-8.03	-15.61	-18.19	-15.28	-17.62	-2.68	-8.32	-14.38	-5.93	0.00	-3.65
MHK VL	4.68	-1.23	2.17	0.62	0.60	3.06	10.51	14.26	28.33	-1.53	-3.00	13.56	-11.22	2.09	-1.59	0.23	1.74	3.90	2.31	4.15	4.33	2.24	1.18	0.30
61756	0.10	-0.04	0.05	0.01	0.01	0.05	0.37	0.50	1.14	-0.09	-0.24	0.54	-0.45	0.07	-0.10	-0.01	0.00	0.04	0.06	0.09	0.06	0.05	0.03	-0.01
	-0.09	-0.44	0.00	0.00	0.00	-1.35	-0.29	-1.27	-1.20	-0.80	-3.32	0.11	-1.27	-0.12	-1.28	-0.69	-1.62	-2.51	0.00	-1.30	-2.58	-1.07	0.00	-0.67
MILLWD	5.46	0.37	2.36	0.68	0.65	8.56	20.70	20.71	35.72	1.67	10.78	17.10	4.88	2.79	4.02	3.41	9.40	16.03	2.54	10.53	16.34	7.26	1.30	3.24
61759	0.54	-0.20	0.24	0.07	0.07	0.21	1.36	1.73	3.51	-0.29	-0.82	1.70	-1.57	0.25	-0.37	-0.06	0.02	0.18	0.30	0.38	0.23	0.18	0.16	-0.05
	-0.44	-2.20	0.00	0.00	0.00	-6.68	-9.47	-6.49	-6.22	-4.21	-17.68	-2.27	-18.49	-0.63	-7.16	-3.91	-9.27	-14.50	0.00	-7.39	-14.42	-5.95	0.00	-3.66
N.Y.C.	5.49	0.35	2.37	0.68	0.66	8.54	20.68	20.72	41.25	143.52	36.97	120.84	87.63	76.77	91.34	135.96	67.49	51.81	33.74	17.80	16.48	7.25	1.31	3.23
61761	0.57	-0.21	0.25	0.07	0.07	0.22	1.39	1.77	3.59	-0.31	-0.85	1.76	-1.64	0.27	-0.39	-0.06	0.02	0.19	0.31	0.40	0.24	0.19	0.17	-0.05
	-0.44	-2.19	0.00	0.00	0.00	-6.66	-9.43	-6.46	-11.67	-146.07	-43.90	-105.95	-101.31	-74.60	-94.49	-136.46	-67.36	-50.27	-31.18	-14.64	-14.55	-5.93	0.00	-3.65
NORTH	4.27	-1.56	2.03	0.58	0.56	1.55	-2.90	11.79	24.53	-2.12	-5.69	8.16	-27.21	1.77	-2.58	-0.41	0.11	1.27	2.12	2.61	1.60	1.06	1.07	-0.35
61755	-0.21	0.07	-0.08	-0.03	-0.03	-0.11	-0.65	-0.71	-1.45	0.12	0.39	-0.98	0.70	-0.13	0.19	0.03	-0.01	-0.08	-0.12	-0.15	-0.09	-0.07	-0.08	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	6.33	0.63	2.29	0.66	1.28	-5.06	19.60	19.89	34.96	3.97	12.67	16.47	9.17	2.77	4.80	3.80	10.67	17.32	2.27	11.10	18.56	6.47	0.85	2.19
61845	0.37	-0.14	0.17	0.05	0.05	0.15	0.87	1.15	2.28	-0.20	-0.58	1.20	-1.15	0.18	-0.26	-0.04	0.01	0.12	0.20	0.25	0.15	0.10	0.10	-0.04
	-1.48	-2.41	0.00	0.00	-0.65	6.87	-8.86	-6.24	-6.69	-6.41	-19.33	-2.14	-22.36	-0.69	-7.83	-4.28	-10.54	-15.84	0.17	-8.09	-16.71	-5.23	0.39	-2.59

OH 61846	8.11	-0.49	2.08	0.60	0.59	2.78	7.56	7.20	30.58	-1.27	-3.01	14.29	-8.77	2.97	-1.52	0.23	1.68	3.81	2.20	3.94	4.10	2.09	1.13	0.26
	-0.09	0.04	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.63	0.02	0.07	0.40	0.13	-0.02	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.04	-0.09	-0.06	-0.06	-0.01	0.00
	-3.72	-1.10	0.00	0.00	0.00	-1.11	2.33	5.30	-3.96	-0.95	-3.00	-0.76	-3.13	-1.09	-1.23	-0.66	-1.56	-2.48	0.00	-1.26	-2.47	-1.02	0.00	-0.63
PJM 61847	8.38	0.50	2.03	0.65	998.96	755.07	43.26	59.22	124.39	0.67	5.35	43.56	-0.49	3.60	1.86	2.17	6.39	11.29	2.42	7.99	11.59	5.28	1.24	2.08
	0.33	-0.11	0.14	0.04	0.05	0.15	0.93	1.12	2.51	-0.17	-0.49	1.29	-0.93	0.16	-0.22	-0.03	0.01	0.11	0.18	0.22	0.13	0.12	0.10	-0.03
	-3.57	-2.24	0.23	0.00	-998.33	-753.26	-32.47	-45.60	-95.90	-3.09	-11.92	-29.14	-12.48	-1.54	-4.85	-2.65	-6.27	-9.82	0.00	-5.01	-9.77	-4.03	0.00	-2.48
WEST 61752	15.30	2.30	2.11	0.60	0.59	2.77	142.02	215.80	465.93	-0.38	-3.19	149.84	-8.13	7.37	-1.63	0.18	1.58	3.64	2.22	3.88	3.94	2.01	1.15	0.21
	-0.02	0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.20	0.24	1.22	-0.02	-0.04	0.68	-0.10	0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.06	-0.04	-0.07	0.00	-0.01
	-10.84	-3.92	0.00	0.00	0.00	-1.08	-131.96	-203.06	-438.72	-1.88	-2.92	-136.03	-4.01	-5.46	-1.16	-0.62	-1.46	-2.31	0.00	-1.18	-2.29	-0.95	0.00	-0.58