

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/15/2016

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	17.65	15.24	13.15	12.89	14.15	15.41	24.27	25.07	23.82	25.33	25.75	25.82	25.07	23.48	22.38	22.14	22.46	23.73	26.07	31.61	25.50	21.54	17.82	19.15
61757	0.16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.83	1.08	0.96	1.18	1.28	1.05	0.78	0.79	0.78	0.80	0.85	0.91	1.19	1.60	1.40	0.90	0.70	0.29
	-15.23	-14.14	-12.06	-11.80	-13.05	-14.15	-12.22	-9.55	-10.61	-8.37	-7.46	-10.63	-13.75	-12.35	-10.98	-10.20	-9.83	-10.68	-9.28	-9.28	-5.68	-8.52	-7.53	-14.48
CENTRL	3.89	2.51	2.29	2.27	2.40	2.68	14.42	17.78	15.15	19.17	20.50	17.49	13.64	13.24	13.32	13.79	14.33	14.96	18.84	24.90	21.76	14.53	11.62	6.40
61754	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.47	0.49	0.39	0.52	0.56	0.44	0.32	0.30	0.25	0.23	0.24	0.27	0.39	0.64	0.53	0.26	0.19	0.08
	-1.58	-1.46	-1.25	-1.22	-1.35	-1.46	-2.73	-2.85	-2.50	-2.87	-2.93	-2.90	-2.79	-2.60	-2.45	-2.42	-2.31	-2.56	-2.85	-3.53	-2.80	-2.15	-1.85	-1.95
DUNWOD	13.19	11.04	9.58	9.40	10.28	11.22	21.14	22.90	21.23	23.69	24.48	23.46	21.55	20.34	19.67	19.71	20.16	21.15	24.07	29.96	24.78	19.59	16.01	15.04
61760	0.26	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	1.36	1.78	1.54	2.05	2.25	1.87	1.38	1.34	1.37	1.43	1.50	1.53	1.97	2.96	2.38	1.50	1.15	0.52
	-10.67	-9.90	-8.44	-8.26	-9.14	-9.91	-8.56	-6.69	-7.43	-5.86	-5.23	-7.44	-9.63	-8.65	-7.69	-7.14	-6.88	-7.48	-6.50	-6.50	-3.97	-5.97	-5.28	-10.14
GENESE	3.53	2.18	2.00	1.98	2.09	2.34	12.57	16.08	13.24	16.70	17.87	15.18	11.75	11.43	11.51	11.91	12.51	13.00	16.42	21.65	19.07	12.72	10.15	5.52
61753	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.36	0.20	0.12	0.24	0.26	0.17	0.09	0.08	0.01	-0.06	-0.07	-0.01	0.06	0.17	0.18	-0.10	-0.05	-0.03
	-1.23	-1.15	-0.98	-0.96	-1.06	-1.15	-0.99	-1.44	-0.86	-0.68	-0.61	-0.87	-1.12	-1.01	-0.89	-0.83	-0.80	-0.87	-0.76	-0.76	-0.46	-0.69	-0.61	-1.17
H Q	2.19	1.00	1.00	1.00	1.00	3.01	6.00	13.93	11.81	15.22	16.40	13.62	10.17	9.98	10.26	10.79	11.43	11.75	15.07	16.40	16.40	11.75	9.29	4.24
61844	-0.07	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.46	-0.51	-0.44	-0.57	-0.61	-0.52	-0.37	-0.36	-0.35	-0.35	-0.35	-0.39	-0.53	-0.77	-0.66	-0.38	-0.30	-0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.86	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	1.36	0.00	0.00	0.00
HUD VL	13.09	10.96	9.51	9.33	10.20	11.13	21.01	22.73	21.08	23.54	24.29	23.25	21.35	20.14	19.48	19.54	19.97	20.99	23.92	29.75	24.59	19.46	15.91	14.93
61758	0.25	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	1.30	1.66	1.46	1.94	2.09	1.73	1.25	1.22	1.24	1.31	1.37	1.43	1.87	2.57	2.23	1.42	1.09	0.49
	-10.58	-9.82	-8.38	-8.20	-9.06	-9.83	-8.49	-6.64	-7.37	-5.81	-5.18	-7.38	-9.55	-8.58	-7.63	-7.08	-6.83	-7.42	-6.44	-6.45	-3.94	-5.92	-5.23	-10.06
LONGIL	14.16	11.57	9.69	10.28	11.33	11.27	22.85	25.84	21.53	23.97	24.67	23.86	21.95	20.81	20.58	20.15	20.35	21.21	24.07	30.83	25.40	20.42	17.17	15.21
61762	0.36	0.16	0.15	0.15	0.16	0.17	1.88	2.41	1.84	2.32	2.43	2.26	1.77	1.73	1.77	1.87	1.68	1.59	1.97	3.59	3.00	1.98	1.56	0.69
	-11.54	-10.39	-8.51	-9.10	-10.14	-9.92	-9.74	-8.99	-7.44	-5.86	-5.22	-7.45	-9.64	-8.73	-8.20	-7.15	-6.89	-7.48	-6.50	-6.51	-3.98	-6.32	-6.02	-10.15
MHK VL	3.86	2.48	2.27	2.24	2.37	2.65	12.84	15.85	13.62	17.03	18.22	15.56	12.10	11.75	11.88	12.34	12.98	13.44	16.89	22.25	19.49	13.25	10.57	5.93
61756	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.38	0.45	0.38	0.47	0.51	0.42	0.28	0.26	0.25	0.26	0.28	0.30	0.42	0.66	0.53	0.33	0.22	0.09
	-1.54	-1.43	-1.22	-1.20	-1.32	-1.43	-1.24	-0.97	-0.99	-0.78	-0.69	-0.99	-1.28	-1.15	-1.02	-0.95	-0.92	-0.99	-0.86	-0.86	-0.53	-0.79	-0.76	-1.47
MILLWD	13.25	11.10	9.63	9.45	10.33	11.28	21.20	22.96	21.28	23.73	24.50	23.47	21.60	20.37	19.70	19.74	20.19	21.19	24.11	30.03	24.78	19.62	16.04	15.09
61759	0.26	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	1.37	1.79	1.54	2.05	2.23	1.84	1.37	1.32	1.35	1.41	1.48	1.52	1.97	2.76	2.36	1.49	1.15	0.51
	-10.73	-9.96	-8.50	-8.31	-9.19	-9.97	-8.61	-6.73	-7.48	-5.90	-5.26	-7.49	-9.69	-8.70	-7.74	-7.19	-6.93	-7.53	-6.54	-6.54	-4.00	-6.00	-5.31	-10.21
N.Y.C.	13.22	11.06	9.59	9.41	10.29	11.23	21.20	23.02	21.35	23.87	24.67	23.61	21.67	20.44	19.78	19.83	20.28	21.29	24.21	30.11	24.92	19.68	16.07	15.09
61761	0.28	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	1.41	1.89	1.67	2.23	2.43	2.02	1.50	1.45	1.47	1.55	1.61	1.66	2.11	2.88	2.52	1.59	1.21	0.56
	-10.67	-9.91	-8.45	-8.27	-9.14	-9.91	-8.56	-6.69	-7.43	-5.86	-5.23	-7.45	-9.64	-8.65	-7.70	-7.14	-6.88	-7.49	-6.50	-6.50	-3.98	-5.97	-5.28	-10.15
NORTH	2.15	0.99	0.99	0.99	0.99	1.14	10.56	13.77	11.66	15.01	16.16	13.45	10.06	9.88	10.14	10.68	11.34	11.68	14.96	19.75	17.65	11.68	9.21	4.20
61755	-0.11	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.66	-0.66	-0.59	-0.77	-0.85	-0.69	-0.47	-0.47	-0.47	-0.46	-0.44	-0.46	-0.64	-0.97	-0.77	-0.45	-0.37	-0.18
	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	15.48	13.20	11.42	11.20	12.27	15.23	20.81	23.90	22.44	24.39	24.94	24.53	23.28	21.86	20.97	20.88	21.25	22.40	25.02	30.57	24.97	20.50	16.88	17.13
61845	0.20	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	1.00	1.30	1.11	1.45	1.55	1.30	0.98	0.96	0.98	1.02	1.07	1.13	1.48	1.91	1.69	1.09	0.85	0.38
	-13.02	-12.09	-10.31	-10.09	-11.16	-13.95	-8.59	-8.17	-9.07	-7.15	-6.38	-9.09	-11.76	-10.56	-9.39	-8.72	-8.40	-9.13	-7.93	-7.94	-4.85	-7.28	-6.44	-12.38

OH 61846	4.00	2.62	2.38	2.36	2.50	3.79	6.40	9.74	8.97	7.42	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	8.22	11.04	11.00	8.63	6.76	4.46
	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.53	0.25	0.12	0.30	0.36	0.18	0.13	0.14	0.04	-0.04	-0.13	0.00	0.11	0.29	0.24	-0.12	0.02	0.02
	-1.69	-1.57	-1.34	-1.31	-1.45	-2.59	5.35	4.95	3.41	8.66	10.37	7.33	3.66	3.49	3.65	4.09	4.65	5.14	7.49	9.97	7.66	3.37	2.84	-0.06
PJM 61847	9.53	7.68	6.71	6.59	7.18	9.71	18.66	23.26	20.64	24.54	25.75	23.42	20.17	19.23	18.84	19.10	19.47	20.66	24.60	31.48	26.63	19.28	15.76	12.27
	0.19	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	1.07	1.23	1.04	1.40	1.53	1.23	0.91	0.89	0.87	0.88	0.89	0.96	1.28	1.80	1.57	0.92	0.74	0.35
	-7.08	-6.57	-5.60	-5.48	-6.07	-8.43	-6.37	-7.60	-7.35	-7.35	-7.21	-8.05	-8.72	-8.00	-7.37	-7.08	-6.79	-7.57	-7.71	-8.95	-6.64	-6.24	-5.44	-7.55
WEST 61752	4.02	2.62	2.38	2.36	2.50	2.78	29.60	36.14	29.16	39.38	42.36	35.57	27.24	26.45	26.47	27.36	27.14	30.10	38.71	52.01	45.14	27.67	22.98	11.26
	0.09	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.84	0.59	0.42	0.71	0.80	0.54	0.39	0.41	0.31	0.22	0.14	0.27	0.48	0.81	0.68	0.13	0.25	0.12
	-1.67	-1.55	-1.32	-1.29	-1.43	-1.55	-17.53	-21.11	-16.49	-22.89	-24.55	-20.89	-16.31	-15.69	-15.55	-16.00	-15.22	-17.69	-22.62	-30.48	-26.03	-15.41	-13.15	-6.76