

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

09/13/2016

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	19.02	16.46	15.55	14.14	14.55	18.31	21.99	21.72	22.83	25.15	27.41	29.67	30.58	34.00	36.67	38.76	40.10	38.96	32.47	33.90	31.26	26.77	22.33	20.32
61757	1.29	1.16	1.09	0.91	0.92	1.15	1.36	1.31	1.48	1.66	1.71	1.96	1.94	2.31	2.46	2.53	2.55	2.48	2.15	2.00	1.98	1.79	1.51	1.38
	0.18	0.12	0.10	0.07	0.13	0.20	0.26	0.07	0.10	0.16	0.21	0.27	0.29	0.37	0.44	0.49	0.52	0.53	0.36	0.40	0.33	0.21	0.09	0.23
CENTRL	17.90	15.47	14.56	13.35	13.78	17.40	21.05	20.94	22.25	24.62	27.12	29.14	30.18	33.61	36.54	38.97	40.10	38.00	31.40	33.04	30.20	25.32	21.05	19.13
61754	0.14	0.15	0.09	0.11	0.14	0.21	0.38	0.39	0.32	0.31	0.36	0.25	0.35	0.32	0.42	0.48	0.57	0.56	0.52	0.71	0.53	0.30	0.21	0.15
	0.16	0.10	0.09	0.06	0.12	0.18	0.22	-0.07	-0.47	-0.66	-0.85	-0.91	-0.90	-1.23	-1.48	-1.77	-1.45	-0.43	-0.20	-0.04	-0.06	0.17	0.07	0.19
DUNWOD	19.83	17.05	16.03	14.63	15.11	19.03	22.87	22.49	23.79	26.21	28.72	31.00	32.15	35.55	38.20	40.51	41.88	40.71	33.69	35.42	32.64	27.90	23.09	21.22
61760	2.01	1.68	1.51	1.36	1.40	1.75	2.09	2.05	2.38	2.63	2.90	3.13	3.35	3.65	3.74	4.00	4.03	3.92	3.16	3.30	3.17	2.80	2.22	2.15
	0.08	0.05	0.04	0.03	0.06	0.09	0.12	0.03	0.04	0.07	0.09	0.12	0.13	0.16	0.19	0.22	0.23	0.22	0.15	0.16	0.13	0.08	0.04	0.10
GENESE	17.63	15.33	14.37	13.20	13.63	17.32	20.97	20.82	22.26	24.70	27.35	29.61	30.65	34.36	37.55	38.30	41.06	38.32	31.66	33.29	30.16	25.00	20.90	18.97
61753	-0.18	-0.02	-0.13	-0.07	-0.05	0.07	0.23	0.16	-0.06	-0.19	-0.15	-0.11	-0.03	-0.06	0.07	0.04	0.15	0.15	0.37	0.61	0.18	-0.08	0.04	-0.08
	0.11	0.07	0.06	0.04	0.08	0.12	0.15	-0.18	-0.87	-1.23	-1.59	-1.74	-1.75	-2.36	-2.84	-1.54	-2.83	-1.16	-0.61	-0.39	-0.37	0.11	0.05	0.13
H Q	10.26	10.25	10.26	10.25	8.17	8.84	10.26	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	10.26
61844	-0.64	-0.55	-0.51	-0.47	-0.49	-0.62	-0.75	-0.74	-0.77	-0.85	-0.93	-0.98	-1.04	-1.19	-1.28	-1.36	-1.45	-1.37	-1.13	-1.23	-1.09	-0.91	-0.75	-0.67
	7.01	4.62	3.79	2.59	5.10	7.90	9.88	2.78	3.72	5.84	8.02	10.04	10.93	13.91	16.40	18.40	19.67	18.68	12.58	14.10	11.55	7.32	3.20	8.24
HUD VL	19.72	16.98	15.97	14.61	15.06	18.97	22.82	22.35	23.60	26.00	28.51	30.77	31.95	35.35	38.08	40.39	41.83	40.63	33.66	35.35	32.52	27.74	22.96	21.08
61758	1.90	1.62	1.46	1.33	1.36	1.70	2.05	1.90	2.19	2.41	2.69	2.91	3.15	3.46	3.64	3.89	4.00	3.85	3.13	3.23	3.05	2.64	2.09	2.01
	0.08	0.06	0.05	0.03	0.06	0.10	0.12	0.03	0.04	0.07	0.10	0.12	0.13	0.17	0.20	0.22	0.24	0.23	0.15	0.17	0.14	0.09	0.04	0.10
LONGIL	20.81	19.02	16.76	15.09	15.45	19.53	24.53	24.87	28.34	30.43	32.08	33.69	36.29	37.74	43.55	46.27	51.50	46.82	41.36	41.50	39.11	35.35	29.77	26.73
61762	2.54	2.17	1.96	1.73	1.75	2.26	2.74	2.66	3.07	3.34	3.68	3.97	4.19	4.55	4.78	5.03	5.14	4.99	4.11	4.26	4.06	3.55	2.84	2.68
	-0.35	-1.42	-0.24	-0.05	0.06	0.09	-0.90	-1.73	-3.82	-3.44	-2.50	-1.74	-3.17	-1.13	-4.13	-4.52	-8.29	-4.81	-6.57	-4.95	-5.45	-6.61	-6.02	-4.87
MHK VL	17.41	15.14	14.38	13.25	13.35	16.64	20.11	20.77	21.63	23.64	25.72	27.58	28.35	31.06	33.45	35.18	36.39	35.67	30.06	31.64	29.18	25.07	21.09	18.49
61756	0.56	0.42	0.39	0.33	0.36	0.47	0.71	0.72	0.77	0.92	1.09	1.20	1.16	1.22	1.42	1.39	1.45	1.41	1.23	1.42	1.27	0.96	0.65	0.54
	1.06	0.70	0.57	0.39	0.77	1.19	1.49	0.42	0.59	0.93	1.28	1.60	1.74	2.22	2.61	2.93	3.13	2.74	1.85	2.07	1.70	1.08	0.47	1.21
MILLWD	19.80	17.03	16.01	14.65	15.10	19.03	22.87	22.43	23.73	26.16	28.66	30.94	32.10	35.52	38.23	40.50	41.92	40.71	33.66	35.42	32.61	27.80	22.96	21.16
61759	1.97	1.67	1.50	1.37	1.40	1.75	2.09	1.99	2.32	2.58	2.85	3.08	3.30	3.62	3.78	4.00	4.08	3.92	3.13	3.30	3.14	2.70	2.09	2.09
	0.08	0.05	0.05	0.03	0.06	0.09	0.12	0.03	0.04	0.07	0.10	0.12	0.13	0.17	0.19	0.22	0.23	0.22	0.15	0.17	0.14	0.09	0.04	0.10
N.Y.C.	20.05	17.20	16.16	14.75	15.23	19.13	23.01	22.68	24.87	26.64	29.02	31.92	35.90	39.26	40.92	42.76	46.88	43.13	37.36	38.86	36.71	33.29	29.36	21.44
61761	2.22	1.83	1.64	1.48	1.53	1.86	2.24	2.23	2.62	2.91	3.21	3.47	3.64	3.94	4.02	4.26	4.26	4.14	3.37	3.52	3.43	3.10	2.45	2.36
	0.08	0.05	0.04	0.03	0.06	0.09	0.12	0.03	-0.80	-0.07	0.10	-0.47	-3.33	-3.26	-2.25	-1.78	-4.54	-1.98	-3.30	-3.05	-3.67	-5.01	-6.00	0.09
NORTH	10.94	10.67	10.64	10.49	8.66	9.62	11.34	17.32	17.33	17.64	17.92	18.34	18.15	18.28	18.60	18.76	18.86	18.89	18.37	18.57	18.29	17.92	17.22	11.13
61755	-0.72	-0.63	-0.54	-0.51	-0.55	-0.70	-0.73	-0.68	-0.79	-0.78	-0.80	-0.64	-0.98	-1.32	-1.35	-1.47	-1.60	-1.44	-1.07	-1.13	-1.01	-0.73	-0.84	-0.69
	6.26	4.12	3.38	2.31	4.55	7.05	8.82	2.48	3.33	5.23	7.18	8.99	9.79	12.46	14.70	16.48	17.62	16.67	11.23	12.59	10.31	6.53	2.86	7.35
NPX	19.33	16.67	15.73	14.35	14.82	18.64	22.36	22.03	23.15	25.49	27.87	30.16	31.14	34.51	37.17	39.42	40.82	39.68	32.91	34.50	31.74	27.13	22.57	20.66
61845	1.54	1.33	1.24	1.09	1.14	1.41	1.63	1.60	1.76	1.94	2.10	2.35	2.40	2.69	2.81	3.01	3.08	3.00	2.46	2.45	2.34	2.07	1.72	1.63
	0.12	0.08	0.06	0.04	0.09	0.13	0.17	0.05	0.06	0.10	0.14	0.17	0.19	0.24	0.28	0.32	0.34	0.32	0.22	0.24	0.20	0.13	0.06	0.14

OH 61846	13.50	13.50	13.50	13.36	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	14.51	15.74	17.26	18.12	18.85	18.88	19.79	22.47	28.79	26.41	29.09	26.67	24.73	17.08	13.50
	0.02	0.19	0.01	0.09	0.11	0.14	0.27	0.25	0.00	-0.19	-0.23	-0.73	-0.64	-0.99	-1.11	-1.07	-1.07	-1.15	-0.49	-0.16	-0.18	-0.35	-0.38	-0.21
	4.43	2.11	1.07	0.04	0.37	4.01	7.66	7.22	7.95	8.95	9.93	9.99	10.17	12.22	14.65	15.86	14.54	7.07	3.78	3.04	2.76	0.10	3.46	5.46
PJM 61847	18.80	16.30	15.25	13.99	14.45	18.20	21.87	21.66	23.18	25.65	28.24	30.28	31.45	34.99	37.87	40.80	41.60	39.16	32.50	34.05	31.33	26.30	21.77	20.00
	0.98	0.94	0.74	0.72	0.76	0.94	1.11	1.06	1.11	1.14	1.22	1.09	1.30	1.28	1.25	1.43	1.48	1.37	1.38	1.52	1.48	1.21	0.90	0.94
	0.09	0.06	0.05	0.03	0.07	0.10	0.13	-0.12	-0.61	-0.86	-1.11	-1.21	-1.22	-1.64	-1.98	-2.65	-2.04	-0.78	-0.44	-0.24	-0.24	0.10	0.04	0.11
WEST 61752	18.24	15.86	14.82	13.64	14.09	17.81	21.65	24.00	33.25	40.00	47.00	50.63	52.00	62.66	71.35	75.41	75.00	54.00	40.36	40.17	36.81	25.41	21.01	19.26
	0.43	0.51	0.32	0.37	0.40	0.56	0.90	0.92	0.64	0.52	0.54	0.06	0.15	-0.16	-0.21	-0.11	-0.11	-0.26	0.31	0.77	0.68	0.33	0.15	0.21
	0.10	0.06	0.05	0.04	0.07	0.11	0.14	-2.60	-11.15	-15.83	-20.55	-22.60	-22.93	-30.76	-36.91	-38.80	-37.04	-17.25	-9.37	-7.10	-6.52	0.10	0.05	0.12