

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/04/2014

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	26.93	20.61	17.39	18.00	21.69	30.73	50.26	53.51	52.50	49.09	39.20	41.76	38.75	40.02	36.08	36.54	45.57	54.99	48.29	40.46	39.32	34.09	30.23	21.62
61757	1.20	1.15	1.08	1.02	1.12	1.47	1.93	1.84	1.83	1.69	1.65	1.54	1.48	1.44	1.34	1.51	1.91	3.02	2.41	1.76	1.53	1.19	1.14	0.99
	-6.36	-1.17	0.00	-1.34	-3.30	-7.58	-24.19	-26.46	-25.97	-22.84	-12.56	-16.93	-14.51	-16.39	-13.86	-12.20	-18.85	-13.33	-12.49	-10.78	-13.53	-12.09	-9.72	-4.09
CENTRL	20.00	18.59	16.56	15.91	17.69	22.53	26.47	27.79	27.02	26.66	26.52	24.98	24.22	23.72	22.24	24.13	26.46	40.21	34.98	29.20	25.64	21.84	20.08	16.90
61754	0.25	0.24	0.25	0.19	0.22	0.41	0.89	1.01	0.77	0.74	0.78	0.68	0.59	0.55	0.54	0.57	0.57	0.81	0.87	0.67	0.61	0.33	0.15	0.13
	-0.38	-0.07	0.00	-0.08	-0.20	-0.45	-1.44	-1.57	-1.55	-1.36	-0.75	-1.01	-0.86	-0.98	-0.83	-0.73	-1.07	-0.76	-0.71	-0.61	-0.77	-0.69	-0.55	-0.23
DUNWOD	25.69	20.64	17.59	17.88	21.09	29.04	44.08	47.07	46.30	43.96	37.03	38.38	35.92	36.71	33.38	34.37	41.29	52.56	46.28	39.05	37.03	32.05	28.43	20.92
61760	1.57	1.48	1.27	1.24	1.36	1.71	1.88	2.12	2.25	2.38	2.68	2.47	2.35	2.31	2.17	2.44	2.43	3.98	3.58	3.10	2.69	2.23	1.82	1.34
	-4.75	-0.87	0.00	-1.00	-2.46	-5.66	-18.05	-19.75	-19.35	-17.02	-9.36	-12.62	-10.81	-12.22	-10.33	-9.09	-14.04	-9.93	-9.30	-8.03	-10.08	-9.01	-7.24	-3.04
GENESE	19.32	18.04	16.10	15.43	17.09	21.73	25.50	26.52	25.63	25.23	25.15	23.60	22.98	22.45	21.10	22.82	25.27	38.59	33.63	28.04	24.46	20.75	19.12	16.40
61753	-0.31	-0.29	-0.21	-0.27	-0.31	-0.26	0.36	0.23	-0.12	-0.25	-0.35	-0.37	-0.37	-0.40	-0.33	-0.50	-0.30	-0.58	-0.27	-0.31	-0.34	-0.54	-0.64	-0.30
	-0.26	-0.05	0.00	-0.06	-0.14	-0.31	-0.99	-1.09	-1.04	-0.92	-0.50	-0.68	-0.58	-0.66	-0.56	-0.49	-0.75	-0.53	-0.50	-0.43	-0.54	-0.48	-0.39	-0.16
H Q	18.96	17.90	15.95	15.31	16.92	20.25	24.32	24.43	23.96	23.83	24.22	22.59	22.13	21.57	20.29	22.17	24.04	37.48	32.30	27.03	23.46	20.25	18.92	16.19
61844	-0.41	-0.38	-0.36	-0.33	-0.35	-0.50	-0.75	-0.78	-0.74	-0.74	-0.77	-0.70	-0.64	-0.62	-0.58	-0.66	-0.77	-1.16	-1.10	-0.89	-0.80	-0.56	-0.44	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	-0.92	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	25.56	20.57	17.57	17.85	21.02	28.91	43.89	46.83	46.01	43.67	36.79	38.12	35.71	36.44	33.16	34.16	41.06	52.39	46.13	38.83	36.80	31.80	28.23	20.82
61758	1.51	1.43	1.26	1.22	1.33	1.67	1.98	2.19	2.25	2.33	2.57	2.40	2.30	2.22	2.11	2.37	2.43	3.98	3.58	3.02	2.62	2.12	1.74	1.29
	-4.67	-0.86	0.00	-0.99	-2.42	-5.57	-17.76	-19.43	-19.06	-16.77	-9.23	-12.43	-10.65	-12.03	-10.17	-8.95	-13.82	-9.77	-9.15	-7.90	-9.92	-8.86	-7.12	-3.00
LONGIL	36.85	30.57	30.44	29.44	30.60	34.67	50.02	56.53	54.71	45.57	47.44	46.27	44.67	44.35	44.97	45.32	59.42	90.62	78.58	62.82	52.00	48.59	45.72	39.55
61762	2.17	2.03	1.79	1.72	1.90	2.41	2.53	2.80	2.91	2.95	3.40	3.07	2.96	2.91	2.76	3.06	3.03	5.06	4.51	3.85	3.37	2.85	2.36	1.84
	-15.31	-10.26	-12.33	-12.08	-11.43	-10.59	-23.34	-28.53	-27.09	-18.06	-19.05	-19.90	-18.95	-19.25	-21.34	-19.43	-31.59	-46.92	-40.67	-31.04	-24.37	-24.92	-23.99	-21.17
MHK VL	20.33	18.83	16.70	16.10	17.95	22.89	26.84	28.06	27.40	26.97	26.65	25.15	24.41	23.90	22.38	24.30	26.77	40.97	35.25	29.46	25.88	22.17	20.49	17.20
61756	0.48	0.46	0.39	0.36	0.43	0.65	0.89	0.88	0.89	0.81	0.78	0.68	0.64	0.58	0.54	0.62	0.69	1.43	1.00	0.81	0.70	0.54	0.46	0.36
	-0.47	-0.09	0.00	-0.10	-0.25	-0.57	-1.80	-1.97	-1.81	-1.60	-0.88	-1.18	-1.01	-1.14	-0.96	-0.85	-1.27	-0.90	-0.84	-0.73	-0.91	-0.81	-0.65	-0.30
MILLWD	25.73	20.64	17.60	17.90	21.11	29.09	44.33	47.32	46.52	44.13	37.09	38.45	36.02	36.78	33.45	34.45	41.43	52.72	46.43	39.12	37.15	32.10	28.47	20.93
61759	1.57	1.48	1.29	1.25	1.36	1.71	1.98	2.19	2.27	2.38	2.65	2.42	2.35	2.26	2.15	2.44	2.46	4.06	3.64	3.10	2.72	2.21	1.80	1.32
	-4.79	-0.88	0.00	-1.01	-2.48	-5.70	-18.21	-19.92	-19.54	-17.18	-9.45	-12.74	-10.91	-12.33	-10.43	-9.17	-14.17	-10.02	-9.38	-8.10	-10.17	-9.08	-7.30	-3.07
N.Y.C.	25.77	20.73	17.67	17.96	21.18	29.07	44.04	47.04	46.37	44.07	37.21	38.55	36.11	36.88	33.53	34.54	41.40	52.72	46.42	39.22	37.16	32.18	28.53	20.96
61761	1.65	1.57	1.35	1.31	1.45	1.73	1.83	2.07	2.30	2.48	2.85	2.63	2.53	2.46	2.32	2.60	2.53	4.14	3.71	3.27	2.81	2.35	1.92	1.39
	-4.75	-0.87	0.00	-1.00	-2.46	-5.66	-18.06	-19.76	-19.37	-17.03	-9.37	-12.63	-10.82	-12.23	-10.34	-9.10	-14.06	-9.94	-9.31	-8.03	-10.09	-9.01	-7.25	-3.04
NORTH	18.62	17.57	15.63	15.00	16.65	20.81	22.88	24.00	23.57	23.46	23.69	22.22	21.83	21.30	20.00	21.78	23.57	36.83	31.46	26.33	22.78	19.94	18.63	15.91
61755	-0.76	-0.71	-0.68	-0.64	-0.62	-0.87	-1.26	-1.21	-1.14	-1.10	-1.30	-1.07	-0.93	-0.89	-0.88	-1.05	-1.24	-1.82	-1.94	-1.59	-1.48	-0.87	-0.74	-0.63
	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	41.34	39.00	37.00	37.00	39.00	44.76	57.50	53.12	53.04	50.19	48.98	50.57	49.34	48.39	45.87	47.36	54.28	69.26	69.66	60.81	50.96	47.12	45.77	42.09
61845	1.36	1.30	1.18	1.13	1.23	1.58	1.93	1.89	1.95	1.84	1.75	1.63	1.57	1.53	1.44	1.60	1.86	2.86	2.44	1.95	1.70	1.37	1.38	1.16
	-20.61	-19.42	-19.51	-20.23	-20.51	-21.51	-31.43	-26.02	-26.38	-23.79	-22.24	-25.65	-25.01	-24.67	-23.55	-22.93	-27.61	-27.76	-33.82	-30.94	-25.00	-24.93	-25.03	-24.39

OH 61846	17.12	16.09	14.37	14.08	15.39	19.19	26.18	26.83	25.49	25.00	25.04	23.57	22.68	22.20	20.89	22.55	24.98	37.49	33.09	27.59	24.28	20.61	19.04	16.16
	-0.87	-0.75	-0.55	-0.64	-0.74	-0.76	-0.14	0.25	-0.49	-0.69	-0.57	-0.56	-0.80	-0.80	-0.67	-0.89	-0.77	-1.82	-0.94	-0.87	-0.65	-0.81	-0.81	-0.58
	1.38	1.44	1.38	0.92	1.13	1.72	-2.18	-1.37	-1.28	-1.13	-0.62	-0.83	-0.72	-0.81	-0.68	-0.60	-0.94	-0.67	-0.63	-0.54	-0.68	-0.61	-0.49	-0.20
PJM 61847	22.85	19.39	16.84	16.73	19.28	24.94	37.32	38.86	37.83	36.22	32.18	32.35	30.53	30.76	28.28	29.55	34.62	46.55	41.05	34.41	31.85	27.38	24.59	18.95
	0.56	0.57	0.52	0.47	0.50	0.71	1.16	1.51	1.26	1.23	1.45	1.33	1.14	1.09	1.06	1.14	1.19	1.82	1.94	1.56	1.41	1.04	0.78	0.54
	-2.92	-0.54	0.00	-0.62	-1.51	-2.55	-12.02	-12.14	-11.87	-10.43	-5.74	-7.73	-6.63	-7.49	-6.34	-5.57	-8.62	-6.10	-5.71	-4.93	-6.19	-5.53	-4.44	-1.87
WEST 61752	19.14	17.89	16.02	15.30	16.97	21.70	25.84	27.68	26.31	25.77	25.89	24.32	23.33	22.80	21.44	23.12	25.67	38.57	34.06	28.32	24.91	21.10	19.43	16.43
	-0.56	-0.46	-0.29	-0.41	-0.47	-0.37	0.46	1.11	0.32	0.07	0.28	0.19	-0.16	-0.20	-0.12	-0.32	-0.07	-0.74	0.03	-0.14	-0.02	-0.31	-0.43	-0.31
	-0.33	-0.06	0.00	-0.07	-0.17	-0.39	-1.25	-1.36	-1.29	-1.13	-0.62	-0.84	-0.72	-0.81	-0.69	-0.61	-0.94	-0.66	-0.62	-0.54	-0.67	-0.60	-0.48	-0.20