

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/27/2016

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	27.91	25.07	22.99	23.29	23.77	24.01	27.42	21.89	25.49	27.55	27.86	27.91	27.26	26.83	26.91	27.33	36.01	44.62	39.96	39.02	34.04	31.21	28.28	27.57
61757	1.65	1.53	1.36	1.44	1.55	1.55	1.58	1.16	1.55	1.66	1.72	1.66	1.62	1.62	1.55	1.62	2.01	2.45	2.19	2.10	1.71	1.60	1.68	1.34
	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
CENTRL	26.39	23.66	21.78	22.00	22.33	22.64	26.10	21.06	24.24	26.23	26.42	26.57	25.87	25.39	25.59	25.91	34.42	42.93	38.48	37.62	32.78	29.91	26.71	26.39
61754	0.13	0.12	0.15	0.15	0.11	0.18	0.26	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.23	0.18	0.23	0.20	0.41	0.76	0.72	0.70	0.45	0.30	0.11	0.16
	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
DUNWOD	28.20	25.38	23.27	23.46	23.86	24.10	27.70	22.18	25.99	28.04	28.30	28.46	27.85	27.41	27.54	28.00	37.13	45.80	41.05	40.28	35.30	32.37	28.99	28.02
61760	1.94	1.84	1.64	1.62	1.64	1.64	1.86	1.45	2.06	2.15	2.17	2.21	2.21	2.19	2.18	2.29	3.13	3.63	3.28	3.36	2.97	2.75	2.39	1.78
	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
GENESE	25.52	22.88	21.17	21.52	21.77	22.19	25.66	20.42	23.50	25.50	25.69	25.86	25.13	24.66	24.85	25.12	33.40	42.05	37.58	36.77	32.00	28.96	25.80	25.89
61753	-0.73	-0.66	-0.46	-0.33	-0.44	-0.27	-0.18	-0.31	-0.43	-0.39	-0.44	-0.39	-0.51	-0.55	-0.51	-0.59	-0.61	-0.13	-0.19	-0.15	-0.32	-0.65	-0.80	-0.34
	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
H Q	25.47	22.81	20.95	21.15	21.50	21.72	23.68	21.47	23.15	25.09	25.33	25.42	24.85	24.44	24.57	24.91	32.89	40.78	36.52	35.67	31.33	28.70	25.77	24.50
61844	-0.79	-0.73	-0.67	-0.70	-0.71	-0.74	-0.80	-0.62	-0.79	-0.80	-0.81	-0.84	-0.80	-0.78	-0.79	-0.80	-1.12	-1.39	-1.25	-1.26	-1.00	-0.92	-0.82	-0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	-1.36	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	1.13
HUD VL	28.20	25.36	23.27	23.51	23.88	24.12	27.70	22.16	25.97	28.04	28.30	28.44	27.74	27.34	27.44	27.89	37.10	45.92	41.13	40.25	35.20	32.28	28.91	27.99
61758	1.94	1.81	1.64	1.66	1.67	1.66	1.86	1.43	2.03	2.15	2.17	2.18	2.10	2.12	2.08	2.18	3.09	3.75	3.36	3.32	2.88	2.67	2.31	1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	28.48	25.64	23.46	23.50	24.06	24.41	28.25	22.40	26.24	28.30	29.12	29.15	28.67	28.20	28.33	28.94	38.22	50.65	44.40	43.51	36.48	33.35	29.74	28.18
61762	2.23	2.09	1.84	1.66	1.84	1.95	2.40	1.66	2.30	2.41	2.98	2.89	3.02	2.97	2.97	3.16	4.22	5.23	4.72	4.65	4.14	3.73	3.14	1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.07	0.00	-3.25	-1.91	-1.94	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
MHK VL	26.81	24.04	22.08	22.28	22.68	22.93	26.49	21.34	24.58	26.64	26.89	27.04	26.36	25.85	26.10	26.43	35.06	43.65	39.05	38.18	33.33	30.48	27.24	26.81
61756	0.55	0.50	0.45	0.44	0.47	0.47	0.65	0.60	0.65	0.75	0.76	0.79	0.72	0.63	0.74	0.72	1.06	1.48	1.28	1.26	1.00	0.86	0.64	0.58
	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
MILLWD	28.22	25.40	23.31	23.53	23.88	24.14	27.70	22.29	26.21	28.35	28.57	28.73	27.90	27.49	27.59	28.07	37.24	45.97	41.20	40.36	35.37	32.43	29.05	28.07
61759	1.97	1.86	1.69	1.68	1.67	1.69	1.86	1.56	2.27	2.46	2.43	2.47	2.26	2.27	2.23	2.36	3.23	3.80	3.44	3.43	3.04	2.82	2.45	1.84
	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
N.Y.C.	28.35	25.57	23.44	23.59	23.97	24.16	27.73	22.24	26.09	28.09	28.38	28.57	27.95	27.51	27.64	28.10	36.90	45.11	40.57	39.87	35.24	32.45	29.18	28.10
61761	2.10	2.02	1.82	1.75	1.75	1.71	1.89	1.51	2.15	2.20	2.25	2.31	2.31	2.29	2.28	2.39	3.20	3.63	3.28	3.39	3.13	2.93	2.58	1.86
	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	0.30	0.69	0.48	0.45	0.23	0.09	0.00	0.00
NORTH	25.18	22.62	20.74	20.91	21.26	21.40	24.76	20.01	22.88	24.93	25.17	25.23	24.72	24.23	24.37	24.70	32.58	40.40	36.22	35.30	31.20	28.43	25.56	25.50
61755	-1.08	-0.92	-0.89	-0.94	-0.95	-1.06	-1.08	-0.73	-1.05	-0.96	-0.97	-1.02	-0.92	-0.98	-0.99	-1.00	-1.43	-1.77	-1.55	-1.62	-1.13	-1.19	-1.04	-0.73
	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	28.04	25.19	23.07	23.33	23.77	24.03	26.20	23.91	27.51	29.36	28.12	28.12	27.49	27.06	27.13	27.56	36.52	46.18	40.48	39.58	34.56	31.75	28.57	27.76
61845	1.79	1.65	1.45	1.49	1.55	1.57	1.68	1.31	1.77	1.84	1.88	1.86	1.85	1.84	1.77	1.85	2.52	2.99	2.68	2.66	2.23	2.13	1.97	1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	-1.87	-1.80	-1.63	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]