

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/17/2019

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	26.42	25.75	24.69	24.43	24.67	24.49	26.25	25.12	27.23	26.97	25.69	24.39	23.92	23.95	23.66	24.01	29.09	35.95	35.02	33.00	30.07	26.12	24.68	24.66
61757	1.73	1.54	1.48	1.52	1.48	1.67	1.81	1.60	1.64	1.69	1.50	1.47	1.40	1.50	1.38	1.46	1.85	2.44	2.29	2.22	1.92	1.62	1.53	1.26
	0.05	-2.46	-2.38	-1.56	-2.31	0.04	0.01	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	0.04	0.07	0.07	-3.04
CENTRL	25.21	22.46	21.50	21.94	21.58	23.35	25.07	24.25	26.41	26.06	24.99	23.56	23.20	23.05	22.97	23.18	28.05	34.49	33.86	31.64	28.90	25.10	23.67	21.11
61754	0.54	0.48	0.44	0.45	0.44	0.55	0.63	0.73	0.82	0.78	0.80	0.64	0.68	0.61	0.69	0.63	0.82	0.97	1.11	0.86	0.76	0.64	0.56	0.41
	0.07	-0.24	-0.22	-0.13	-0.26	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.05	0.10	0.10	-0.35
DUNWOD	27.24	25.76	24.66	24.63	24.64	25.09	26.77	25.78	28.12	27.90	26.75	25.42	24.98	24.89	24.69	25.03	30.18	37.06	36.17	34.23	31.43	27.41	25.79	24.60
61760	2.50	2.17	2.04	2.11	2.07	2.24	2.32	2.26	2.53	2.63	2.56	2.50	2.46	2.45	2.41	2.48	2.94	3.55	3.44	3.45	3.24	2.85	2.58	2.03
	0.00	-1.84	-1.78	-1.16	-1.69	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	-2.21
GENESE	25.06	22.27	21.32	21.76	21.33	23.23	24.90	24.21	26.23	25.91	24.99	23.47	23.15	23.03	23.02	23.16	28.03	34.32	33.85	31.46	28.75	24.96	23.51	20.68
61753	0.37	0.35	0.31	0.30	0.25	0.41	0.46	0.68	0.64	0.63	0.80	0.55	0.63	0.58	0.73	0.61	0.79	0.80	1.11	0.68	0.59	0.47	0.37	0.06
	0.05	-0.18	-0.17	-0.10	-0.19	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.07	-0.27
H Q	19.66	16.64	15.49	16.62	17.96	19.02	19.66	22.61	24.59	24.19	23.15	21.98	21.58	21.50	21.32	21.58	26.07	32.07	31.22	29.18	24.07	18.17	16.74	17.88
61844	-1.06	-0.93	-0.90	-0.92	-0.90	-1.01	-1.08	-0.92	-1.00	-1.09	-1.04	-0.94	-0.95	-0.94	-0.96	-0.97	-1.17	-1.44	-1.44	-1.35	-1.21	-1.08	-1.02	-0.85
	4.02	4.17	4.45	3.82	2.02	2.83	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	2.91	5.32	5.45	1.61
HUD VL	26.97	25.48	24.39	24.44	24.45	24.89	26.60	25.55	27.81	27.60	26.44	25.10	24.64	24.58	24.38	24.71	29.77	36.62	35.74	33.86	31.01	27.04	25.46	24.36
61758	2.23	1.93	1.81	1.92	1.88	2.03	2.15	2.02	2.22	2.32	2.25	2.18	2.12	2.13	2.09	2.16	2.53	3.12	3.01	3.08	2.82	2.48	2.25	1.79
	0.00	-1.80	-1.74	-1.16	-1.69	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	-2.22
LONGIL	28.50	26.61	25.37	25.41	25.39	26.08	27.85	30.02	32.50	31.18	31.77	31.56	31.62	30.53	32.34	34.52	41.07	45.89	44.83	42.10	39.90	37.87	30.24	25.42
61762	3.61	3.02	2.75	2.88	2.82	3.22	3.40	3.39	3.76	3.82	3.61	3.42	3.36	3.32	3.30	3.38	4.06	4.89	4.78	4.71	4.34	3.86	3.67	2.85
	-0.15	-1.84	-1.78	-1.17	-1.69	-0.01	-0.01	-3.11	-3.15	-2.09	-3.98	-5.22	-5.74	-4.76	-6.76	-8.59	-9.78	-7.49	-7.32	-6.60	-7.36	-9.45	-3.36	-2.22
MHK VL	24.73	21.96	20.99	21.50	21.36	23.01	25.04	24.28	26.41	26.08	24.97	23.63	23.20	23.10	22.93	23.20	28.11	34.68	33.90	31.71	28.63	24.51	23.04	21.01
61756	0.54	0.46	0.44	0.45	0.44	0.55	0.66	0.75	0.82	0.81	0.77	0.71	0.68	0.65	0.65	0.65	0.87	1.17	1.18	0.96	0.84	0.69	0.58	0.47
	0.56	0.24	0.29	0.31	-0.04	0.39	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.40	0.74	0.76	-0.19
MILLWD	27.14	25.73	24.61	24.60	24.55	24.95	26.67	25.73	28.04	27.83	26.68	25.35	24.91	24.80	24.58	24.89	30.07	36.96	36.07	34.11	31.29	27.29	25.67	24.52
61759	2.40	2.13	1.98	2.07	1.96	2.10	2.22	2.21	2.46	2.55	2.49	2.43	2.39	2.36	2.30	2.35	2.83	3.45	3.34	3.33	3.10	2.73	2.46	1.93
	0.00	-1.85	-1.79	-1.17	-1.71	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	-2.24
N.Y.C.	27.56	26.02	24.89	24.89	24.89	25.32	26.96	25.97	28.35	28.13	27.00	25.67	25.22	25.14	24.95	25.27	30.47	37.36	36.46	34.57	31.77	27.73	26.07	24.87
61761	2.82	2.44	2.27	2.37	2.32	2.47	2.52	2.45	2.76	2.86	2.80	2.75	2.70	2.69	2.67	2.73	3.24	3.85	3.73	3.79	3.58	3.17	2.85	2.30
	0.00	-1.84	-1.78	-1.16	-1.69	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	-2.22
NORTH	19.64	16.64	15.55	16.64	17.82	18.96	22.64	22.49	24.49	23.91	22.88	21.82	21.35	21.28	21.10	21.33	25.69	31.70	30.84	28.80	23.97	18.27	16.86	17.71
61755	-1.46	-1.33	-1.25	-1.26	-1.23	-1.33	-1.39	-1.03	-1.10	-1.37	-1.31	-1.10	-1.17	-1.17	-1.18	-1.22	-1.55	-1.81	-1.83	-1.75	-1.58	-1.47	-1.42	-1.18
	3.64	3.78	4.04	3.46	1.83	2.56	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.23	2.64	4.82	4.94	1.46
NPX	26.84	25.74	24.68	24.52	24.62	25.30	26.88	26.50	27.85	28.72	27.03	28.70	28.10	27.68	28.14	32.06	36.37	43.00	39.40	37.33	32.00	27.53	25.61	24.60
61845	2.10	1.85	1.77	1.79	1.75	1.94	2.08	1.86	2.02	2.10	1.98	1.90	1.85	1.89	1.83	1.89	2.26	2.78	2.68	2.68	2.48	2.16	2.02	1.65
	0.00	-2.14	-2.08	-1.37	-1.99	-0.50	-0.36	-1.12	-0.24	-1.35	-0.85	-3.88	-3.73	-3.35	-4.03	-7.62	-6.87	-6.71	-3.98	-3.87	-1.33	-0.80	-0.38	-2.61

O H 61846	24.76	22.17	21.20	21.61	21.20	23.18	24.81	24.21	26.23	25.83	25.01	23.38	23.11	22.96	23.06	23.09	27.75	33.72	33.43	31.15	28.47	24.79	23.40	20.45
	0.07	0.17	0.13	0.11	0.06	0.36	0.37	0.68	0.64	0.56	0.82	0.46	0.58	0.52	0.78	0.54	0.52	0.27	0.75	0.37	0.31	0.30	0.26	-0.24
	0.05	-0.25	-0.24	-0.15	-0.26	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.04	0.07	0.07	-0.35
PJM 61847	26.00	24.01	22.97	23.22	23.04	24.19	25.91	25.11	27.31	27.03	25.99	24.49	24.13	24.02	23.95	24.15	29.07	35.77	35.08	32.89	30.11	26.22	24.70	22.73
	1.31	1.22	1.12	1.20	1.15	1.37	1.47	1.58	1.71	1.74	1.79	1.56	1.60	1.57	1.67	1.60	1.83	2.11	2.19	2.09	1.94	1.72	1.56	1.04
	0.05	-1.04	-1.01	-0.67	-1.01	0.03	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.15	-0.15	-0.01	0.03	0.07	0.07	-1.34
WEST 61752	25.48	22.80	21.76	22.19	21.76	23.94	25.69	25.15	27.28	26.87	26.01	24.23	23.95	23.79	23.86	23.90	28.79	35.64	35.48	32.26	29.45	25.58	24.14	21.00
	0.79	0.81	0.69	0.68	0.63	1.12	1.25	1.60	1.66	1.57	1.79	1.28	1.40	1.35	1.58	1.35	1.52	1.51	2.10	1.45	1.27	1.08	1.00	0.31
	0.05	-0.25	-0.24	-0.15	-0.26	0.04	0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.62	-0.65	-0.03	0.01	0.07	0.07	-0.35