

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/17/2019

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	24.90	22.97	22.51	22.32	23.07	24.06	26.29	30.53	28.34	28.83	28.17	28.18	26.68	26.54	26.16	25.99	28.38	35.67	33.59	31.22	28.40	26.28	23.39	23.80
61757	1.00	1.02	0.94	0.96	0.97	1.13	1.97	1.82	2.06	1.95	2.04	1.86	1.77	1.75	1.66	1.78	2.00	2.67	2.37	2.10	1.91	1.83	1.53	1.05
	-7.78	-5.73	-6.13	-5.57	-6.00	-5.33	0.00	-4.41	-0.26	-2.16	0.00	-1.85	-1.29	-1.40	-2.12	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.92
CENTRL	18.05	17.80	17.01	17.28	17.71	19.22	25.44	26.06	26.95	25.95	27.05	25.55	24.57	24.35	23.44	24.57	27.22	34.28	32.28	30.05	27.26	25.03	22.27	18.81
61754	0.61	0.62	0.54	0.55	0.60	0.72	1.12	1.02	0.89	0.86	0.91	0.76	0.73	0.73	0.69	0.74	0.84	1.29	1.06	0.93	0.77	0.59	0.41	0.37
	-1.31	-0.97	-1.03	-0.94	-1.01	-0.90	0.00	-0.75	-0.05	-0.37	0.00	-0.31	-0.22	-0.24	-0.36	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61
DUNWOD	23.69	22.19	21.65	21.58	22.24	23.33	26.59	30.16	28.99	29.03	29.03	28.64	27.26	27.05	26.47	26.65	29.30	36.66	34.21	31.91	29.20	26.84	24.20	23.27
61760	1.47	1.48	1.40	1.42	1.43	1.55	2.26	2.41	2.76	2.62	2.90	2.72	2.62	2.57	2.42	2.54	2.93	3.66	3.00	2.80	2.70	2.40	2.34	1.84
	-6.10	-4.50	-4.81	-4.37	-4.71	-4.19	0.00	-3.47	-0.21	-1.69	0.00	-1.46	-1.01	-1.10	-1.67	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.60
GENESE	17.53	17.45	16.60	16.86	17.28	18.76	25.32	25.64	26.52	25.43	26.63	24.97	24.12	23.87	22.91	24.09	26.74	33.96	32.09	29.93	26.89	24.76	21.86	18.25
61753	0.50	0.57	0.45	0.43	0.48	0.55	1.00	0.85	0.47	0.47	0.50	0.29	0.35	0.33	0.29	0.29	0.37	0.96	0.87	0.81	0.40	0.32	0.00	0.02
	-0.91	-0.67	-0.71	-0.65	-0.70	-0.62	0.00	-0.49	-0.03	-0.24	0.00	-0.21	-0.14	-0.16	-0.24	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40
H Q	15.59	15.68	14.94	15.29	15.59	16.98	23.42	23.52	25.05	23.85	25.22	23.66	22.82	22.59	21.62	22.95	25.48	31.78	30.12	28.13	25.54	23.61	21.09	17.24
61844	-0.53	-0.53	-0.49	-0.49	-0.52	-0.62	-0.90	-0.85	-0.88	-0.87	-0.92	-0.81	-0.80	-0.80	-0.76	-0.81	-0.90	-1.22	-1.09	-0.99	-0.95	-0.83	-0.77	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.08	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	23.53	22.02	21.52	21.43	22.11	23.20	26.49	30.00	28.78	28.78	28.74	28.29	26.94	26.74	26.19	26.39	28.99	36.33	33.90	31.65	28.93	26.67	23.98	23.06
61758	1.34	1.33	1.30	1.29	1.32	1.44	2.16	2.26	2.55	2.37	2.61	2.37	2.32	2.27	2.15	2.28	2.61	3.33	2.68	2.53	2.44	2.22	2.12	1.66
	-6.07	-4.47	-4.78	-4.35	-4.68	-4.16	0.00	-3.45	-0.21	-1.68	0.00	-1.45	-1.01	-1.10	-1.66	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.58
LONGIL	24.53	23.95	22.43	24.63	37.35	38.38	33.63	37.59	37.37	36.92	36.77	36.79	36.67	36.66	36.25	36.77	42.90	48.04	47.25	40.78	38.66	36.40	32.79	28.57
61762	2.31	2.34	2.18	2.26	2.14	2.34	3.58	3.67	4.03	3.83	4.05	3.79	3.66	3.60	3.40	3.59	4.17	5.21	4.46	4.19	3.97	3.50	3.41	2.74
	-6.11	-5.40	-4.81	-6.59	-19.11	-18.44	-5.73	-9.63	-7.32	-8.37	-6.59	-8.52	-9.39	-9.68	-10.47	-9.43	-12.36	-9.83	-11.57	-7.47	-8.19	-8.46	-7.52	-7.99
MHK VL	18.13	17.83	17.08	17.35	17.77	19.22	25.35	26.18	27.24	26.24	27.33	25.95	24.94	24.71	23.77	24.90	27.56	34.55	32.53	30.37	27.61	25.37	22.65	19.02
61756	0.60	0.57	0.53	0.55	0.58	0.65	1.02	1.09	1.17	1.14	1.20	1.15	1.09	1.08	1.01	1.07	1.19	1.55	1.31	1.25	1.11	0.93	0.79	0.55
	-1.41	-1.04	-1.11	-1.01	-1.09	-0.97	0.00	-0.79	-0.05	-0.39	0.00	-0.33	-0.23	-0.25	-0.38	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64
MILLWD	23.74	22.22	21.67	21.62	22.24	23.29	26.56	30.25	29.02	29.08	29.03	28.61	27.22	27.00	26.42	26.61	29.28	36.76	34.31	31.97	29.20	26.89	24.13	23.23
61759	1.45	1.46	1.37	1.42	1.38	1.46	2.24	2.45	2.79	2.65	2.90	2.67	2.58	2.50	2.35	2.49	2.90	3.76	3.09	2.86	2.70	2.44	2.27	1.75
	-6.17	-4.54	-4.86	-4.42	-4.76	-4.23	0.00	-3.50	-0.21	-1.71	0.00	-1.47	-1.02	-1.11	-1.69	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.65
N.Y.C.	23.82	22.32	21.74	21.67	22.37	23.42	26.64	30.23	29.09	29.15	29.16	28.81	27.42	27.19	26.56	26.77	29.49	36.82	34.37	32.09	29.38	26.96	24.36	23.41
61761	1.60	1.61	1.50	1.52	1.56	1.64	2.31	2.48	2.86	2.74	3.03	2.89	2.79	2.71	2.51	2.66	3.11	3.83	3.15	2.97	2.89	2.52	2.49	1.98
	-6.10	-4.49	-4.81	-4.37	-4.71	-4.18	0.00	-3.46	-0.21	-1.69	0.00	-1.45	-1.01	-1.10	-1.67	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-3.61
NORTH	15.54	15.64	14.93	15.29	15.57	16.91	23.25	23.37	25.06	23.73	25.09	23.66	22.75	22.52	21.58	22.90	25.40	31.55	30.00	28.07	25.33	23.49	20.94	17.15
61755	-0.58	-0.58	-0.51	-0.49	-0.53	-0.69	-1.07	-0.92	-0.96	-0.99	-1.05	-0.81	-0.87	-0.86	-0.80	-0.85	-0.98	-1.45	-1.22	-1.05	-1.17	-0.95	-0.92	-0.68
	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	24.20	22.50	22.00	21.88	22.61	25.83	32.49	36.73	35.20	33.97	33.00	31.75	30.52	30.75	29.38	32.70	38.40	42.96	41.00	37.79	34.75	31.80	28.00	27.00
61845	1.22	1.23	1.16	1.18	1.22	1.34	1.99	1.99	2.26	2.15	2.30	2.15	2.08	2.03	1.95	2.07	2.29	2.87	2.34	2.18	2.12	1.98	1.88	1.46
	-6.85	-5.05	-5.40	-4.91	-5.29	-6.90	-6.17	-10.44	-6.92	-7.10	-4.57	-5.13	-4.82	-5.34	-5.05	-6.88	-9.73	-7.09	-7.44	-6.49	-6.14	-5.38	-4.26	-7.71

O H 61846	17.69	17.53	16.69	16.90	17.37	18.84	25.22	25.51	25.85	25.01	26.03	24.40	23.62	23.35	22.49	23.51	25.98	33.20	31.18	29.00	26.20	23.98	21.20	17.87
	0.45	0.49	0.37	0.32	0.40	0.48	0.90	0.49	-0.13	-0.02	-0.10	-0.34	-0.19	-0.23	-0.20	-0.31	-0.39	0.20	-0.03	-0.12	-0.29	-0.47	-0.66	-0.48
	-1.12	-0.82	-0.88	-0.80	-0.86	-0.77	0.00	-0.73	0.04	-0.32	0.00	-0.27	-0.19	-0.21	-0.31	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.53
PJM 61847	21.00	20.11	19.45	19.51	20.09	21.37	26.10	28.11	27.45	27.18	27.62	26.69	25.54	25.32	24.63	25.19	27.72	34.98	32.74	30.49	27.74	25.47	22.80	20.84
	1.05	1.07	0.99	0.98	1.03	1.14	1.77	1.53	1.38	1.38	1.49	1.30	1.27	1.24	1.19	1.21	1.34	1.98	1.53	1.37	1.25	1.03	0.94	0.82
	-3.83	-2.82	-3.02	-2.75	-2.96	-2.63	0.00	-2.29	-0.05	-1.08	0.00	-0.93	-0.64	-0.70	-1.06	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.19
WEST 61752	18.15	17.97	17.07	17.27	17.76	19.30	25.98	26.37	26.92	26.01	27.13	25.32	24.59	24.33	23.35	24.39	26.90	34.58	32.37	30.17	27.29	24.86	21.88	18.31
	0.90	0.92	0.74	0.68	0.79	0.93	1.65	1.46	0.86	0.96	0.97	0.59	0.76	0.73	0.67	0.57	0.53	1.55	1.16	1.05	0.77	0.42	0.02	-0.02
	-1.13	-0.83	-0.89	-0.81	-0.87	-0.77	0.00	-0.62	-0.04	-0.33	-0.03	-0.26	-0.21	-0.23	-0.30	-0.06	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.50