

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/04/2019

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 61757	24.02	24.76	24.00	23.74	24.22	22.64	24.58	27.85	28.70	26.58	26.35	25.58	24.58	23.42	23.30	23.88	27.31	32.14	30.60	27.12	26.27	26.33	23.84	26.17
	0.83	0.74	0.74	0.76	0.79	1.11	1.61	1.80	1.83	1.74	1.72	1.74	1.67	1.59	1.58	1.54	1.67	2.05	2.00	1.73	1.72	1.37	1.16	0.66
	-8.57	-10.97	-10.29	-9.92	-9.26	-4.22	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	-0.95	-5.10	-5.15	-12.82
CENTRL 61754	15.90	14.62	14.45	14.47	15.51	18.16	23.71	26.78	27.73	25.49	25.24	24.34	23.27	22.16	22.06	22.76	26.21	30.60	29.12	25.90	24.09	20.79	18.37	14.48
	0.22	0.22	0.21	0.18	0.20	0.33	0.74	0.73	0.86	0.64	0.62	0.50	0.37	0.33	0.35	0.42	0.56	0.51	0.52	0.51	0.38	0.30	0.19	0.20
	-1.06	-1.36	-1.27	-1.23	-1.14	-0.52	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	-0.12	-0.63	-0.64	-1.58
DUNWOD 61760	22.18	22.11	21.53	21.35	22.09	22.04	25.34	28.91	29.83	27.68	27.46	26.55	25.68	24.49	24.32	24.95	28.52	33.64	31.89	28.36	27.16	25.86	23.23	23.07
	1.42	1.20	1.18	1.18	1.29	1.70	2.37	2.87	2.96	2.83	2.83	2.72	2.77	2.66	2.60	2.61	2.87	3.55	3.29	2.97	2.88	2.34	2.00	1.18
	-6.14	-7.87	-7.37	-7.11	-6.64	-3.03	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	-0.68	-3.65	-3.69	-9.19
GENESE 61753	15.36	14.05	13.89	13.90	14.94	17.69	23.34	26.31	27.44	24.88	24.67	23.67	22.29	21.16	21.34	22.25	25.75	29.94	28.46	25.29	23.40	20.10	17.59	13.79
	-0.03	0.03	0.00	-0.04	-0.06	0.00	0.37	0.26	0.57	0.30	0.22	0.05	-0.23	-0.24	-0.17	-0.09	0.10	-0.15	-0.14	-0.10	-0.28	-0.22	-0.40	-0.05
	-0.76	-0.98	-0.92	-0.88	-0.82	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.26	0.18	0.22	0.39	0.43	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.45	-0.46	-1.14
H Q 61844	14.20	12.64	12.60	12.69	13.77	16.76	22.15	25.59	25.29	23.88	23.68	22.96	22.09	21.07	20.97	21.56	24.75	29.16	27.71	24.55	22.79	19.21	16.98	12.34
	-0.42	-0.40	-0.38	-0.37	-0.40	-0.55	-0.83	-0.78	-0.81	-0.77	-0.76	-0.71	-0.69	-0.65	-0.65	-0.67	-0.69	-0.93	-0.89	-0.84	-0.80	-0.66	-0.56	-0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.78	0.19	0.19	0.16	0.13	0.10	0.09	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	22.04	22.03	21.45	21.26	21.99	21.90	25.11	28.58	29.54	27.33	27.09	26.18	25.27	24.10	23.95	24.57	28.11	33.25	31.52	28.03	26.88	25.65	23.02	22.98
	1.27	1.11	1.09	1.08	1.18	1.56	2.14	2.53	2.66	2.48	2.46	2.34	2.36	2.27	2.24	2.23	2.46	3.16	2.92	2.64	2.60	2.13	1.79	1.08
	-6.15	-7.88	-7.39	-7.12	-6.64	-3.03	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	-0.68	-3.66	-3.69	-9.20
LONGIL 61762	27.74	24.23	23.61	23.77	24.00	30.58	37.38	41.43	39.07	37.84	35.87	34.06	33.71	32.98	33.20	36.30	40.08	46.14	43.61	39.15	38.12	36.18	30.58	27.92
	2.14	1.87	1.84	1.84	2.01	2.58	3.54	4.19	4.27	4.00	3.84	3.69	3.69	3.54	3.50	3.57	4.08	4.94	4.58	4.14	3.99	3.22	2.86	1.82
	-10.98	-9.32	-8.79	-8.87	-7.82	-10.69	-10.86	-11.18	-7.92	-8.99	-7.40	-6.53	-7.11	-7.61	-7.99	-10.39	-10.35	-11.11	-10.43	-9.62	-10.53	-13.09	-10.18	-13.40
MHK VL 61756	16.10	14.78	14.62	14.66	15.71	18.30	23.71	26.01	26.92	24.89	24.68	23.89	22.96	21.90	21.78	22.43	25.64	31.30	29.75	26.38	24.52	21.18	18.72	14.70
	0.35	0.30	0.30	0.30	0.33	0.43	0.74	0.52	0.57	0.50	0.49	0.43	0.37	0.31	0.28	0.36	0.46	1.20	1.15	0.99	0.80	0.65	0.51	0.33
	-1.12	-1.44	-1.35	-1.30	-1.21	-0.55	0.00	0.56	0.52	0.45	0.44	0.38	0.31	0.23	0.22	0.27	0.47	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.67	-0.67	-1.68
MILLWD 61759	22.21	22.17	21.60	21.41	22.13	22.00	25.25	28.84	29.80	27.58	27.36	26.44	25.54	24.36	24.19	24.82	28.42	33.58	31.83	28.28	27.12	25.86	23.22	23.13
	1.37	1.17	1.17	1.16	1.25	1.63	2.28	2.79	2.93	2.73	2.73	2.60	2.63	2.53	2.47	2.48	2.77	3.49	3.23	2.89	2.83	2.30	1.95	1.14
	-6.21	-7.95	-7.46	-7.19	-6.71	-3.06	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	-0.69	-3.69	-3.73	-9.29
N.Y.C. 61761	22.35	22.25	21.68	21.49	22.26	22.26	25.60	29.17	30.07	27.97	27.73	26.82	25.95	24.75	24.57	25.18	28.75	33.91	32.12	28.56	27.37	26.09	23.44	23.23
	1.58	1.33	1.32	1.31	1.45	1.92	2.62	3.12	3.20	3.13	3.10	2.98	3.02	2.90	2.84	2.84	3.10	3.82	3.52	3.17	3.09	2.56	2.21	1.33
	-6.15	-7.87	-7.38	-7.12	-6.64	-3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	-3.66	-3.69	-9.20
NORTH 61755	14.00	12.42	12.42	12.57	13.65	16.48	21.60	23.71	24.57	22.77	22.56	21.97	21.18	20.30	20.27	20.77	23.79	28.83	27.43	24.12	22.28	18.81	16.59	12.20
	-0.63	-0.63	-0.56	-0.48	-0.52	-0.83	-1.38	-1.20	-1.24	-1.17	-1.18	-1.10	-1.10	-1.05	-1.00	-1.03	-0.90	-1.26	-1.17	-1.27	-1.32	-1.05	-0.95	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	1.06	0.91	0.89	0.77	0.63	0.48	0.45	0.54	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	26.50	26.02	25.49	25.70	27.22	29.86	38.06	42.30	39.00	37.00	38.10	36.80	35.60	34.50	34.60	35.10	42.00	46.35	46.00	41.00	36.90	34.00	30.70	28.80
	1.11	0.98	0.96	0.97	1.05	1.37	1.86	2.19	2.26	2.16	2.17	2.12	2.13	2.03	2.00	2.01	2.15	2.65	2.49	2.26	2.19	1.83	1.56	0.94
	-10.76	-12.00	-11.55	-11.68	-12.00	-11.18	-13.22	-14.06	-9.87	-9.99	-11.30	-10.84	-10.56	-10.64	-10.89	-10.75	-14.20	-13.61	-14.91	-13.35	-11.11	-12.31	-11.60	-15.16

O H 61846	15.34	14.20	14.00	14.00	14.96	17.42	23.00	26.69	26.77	24.94	24.63	23.60	22.38	21.35	21.28	22.07	25.34	29.01	27.54	24.65	22.88	19.80	17.42	13.86
	-0.28	-0.12	-0.17	-0.21	-0.28	-0.38	0.02	0.08	0.46	0.10	0.00	-0.24	-0.53	-0.48	-0.43	-0.27	-0.31	-1.08	-1.06	-0.74	-0.83	-0.66	-0.72	-0.33
	-0.99	-1.27	-1.19	-1.15	-1.07	-0.49	0.00	-0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.59	-0.60	-1.49
PJM 61847	19.05	18.49	17.77	17.99	18.84	19.97	24.33	28.22	28.09	26.61	26.29	25.36	24.51	23.42	23.08	23.64	27.00	31.48	29.89	26.66	25.22	23.10	20.59	18.86
	0.66	0.61	0.54	0.56	0.59	0.80	1.36	1.62	1.77	1.54	1.50	1.33	1.26	1.22	1.19	1.30	1.36	1.38	1.29	1.27	1.20	0.99	0.79	0.52
	-3.77	-4.83	-4.25	-4.37	-4.07	-1.86	0.00	-0.56	0.56	-0.22	-0.16	-0.19	-0.34	-0.37	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-2.24	-2.26	-5.64
WEST 61752	15.65	14.47	14.27	14.26	15.26	17.85	23.78	27.09	28.46	33.64	31.00	31.00	35.00	35.00	28.00	22.92	26.24	29.94	28.43	25.47	23.59	20.35	17.85	14.13
	0.04	0.17	0.12	0.07	0.03	0.05	0.80	1.04	1.59	1.02	0.91	0.60	0.25	0.26	0.30	0.58	0.59	-0.15	-0.17	0.08	-0.12	-0.10	-0.28	-0.04
	-0.98	-1.26	-1.18	-1.14	-1.06	-0.49	0.00	0.00	0.00	-7.78	-5.46	-6.57	-11.84	-12.91	-5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.59	-0.59	-1.47