

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/16/2019

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	19.27	19.06	18.53	17.31	18.00	19.31	22.87	28.13	26.25	26.53	27.33	25.88	24.45	24.30	24.28	25.38	27.23	33.81	32.31	28.85	26.55	25.26	23.26	22.58
61757	1.06	1.03	0.95	0.87	0.91	1.08	1.36	1.64	1.80	1.68	1.69	1.61	1.67	1.62	1.55	1.66	1.88	2.42	2.39	2.11	1.92	1.71	1.40	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.45	-0.40	-1.86	-2.84	-2.18	-0.27	-0.41	-0.85	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.12	-2.71	-4.30
CENTRL	18.64	18.43	18.02	16.95	17.62	18.84	22.49	24.80	25.07	24.20	24.10	23.25	23.35	23.06	22.74	23.72	26.26	32.74	31.17	27.81	25.56	22.62	20.32	18.55
61754	0.42	0.40	0.44	0.51	0.53	0.60	0.97	1.17	0.96	0.90	0.82	0.79	0.79	0.73	0.72	0.75	0.91	1.35	1.26	1.07	0.94	0.83	0.71	0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	-0.07	-0.31	-0.48	-0.37	-0.05	-0.07	-0.14	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.46	-0.72
DUNWOD	20.01	19.75	19.32	18.01	18.68	20.03	23.69	28.38	27.26	27.24	27.72	26.38	25.34	25.17	25.12	26.17	28.39	35.09	33.29	29.87	27.53	25.53	23.52	22.34
61760	1.79	1.71	1.74	1.56	1.59	1.79	2.17	2.63	2.91	2.78	2.69	2.58	2.61	2.58	2.58	2.65	3.04	3.70	3.38	3.13	2.90	2.44	2.24	1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.70	-0.32	-1.46	-2.22	-1.71	-0.21	-0.32	-0.66	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66	-2.12	-3.37
GENESE	18.29	18.09	17.70	16.72	17.38	18.58	22.44	24.39	24.66	23.69	23.57	22.81	23.00	22.71	22.39	23.35	25.91	32.33	30.90	27.49	25.24	22.27	19.89	18.04
61753	0.07	0.05	0.12	0.28	0.29	0.35	0.92	0.95	0.58	0.48	0.43	0.46	0.45	0.40	0.41	0.43	0.56	0.94	0.99	0.75	0.62	0.60	0.42	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.05	-0.22	-0.33	-0.25	-0.03	-0.05	-0.10	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.32	-0.50
H Q	17.56	17.40	16.91	15.82	16.46	17.51	20.63	22.29	22.98	22.12	21.99	21.28	21.71	21.48	21.11	21.99	24.44	30.20	28.81	25.75	23.74	20.63	18.43	16.61
61844	-0.66	-0.63	-0.67	-0.62	-0.63	-0.73	-0.88	-0.90	-0.91	-0.87	-0.82	-0.82	-0.81	-0.78	-0.77	-0.82	-0.91	-1.19	-1.11	-0.99	-0.89	-0.79	-0.73	-0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.14	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	19.80	19.58	19.18	17.87	18.54	19.88	23.56	28.16	27.00	26.91	27.37	26.11	25.05	24.90	24.84	25.89	28.01	34.75	32.94	29.52	27.27	25.31	23.30	22.17
61758	1.58	1.55	1.60	1.43	1.45	1.64	2.05	2.42	2.64	2.46	2.35	2.32	2.32	2.32	2.30	2.37	2.66	3.36	3.02	2.78	2.64	2.23	2.03	1.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.69	-0.31	-1.45	-2.21	-1.70	-0.21	-0.32	-0.66	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66	-2.11	-3.36
LONGIL	24.14	23.23	21.16	21.36	22.50	25.19	31.11	34.69	34.54	33.94	36.06	36.25	36.25	37.59	37.59	38.62	41.71	47.25	48.84	43.70	42.67	39.31	34.00	30.00
61762	2.66	2.60	2.64	2.40	2.46	2.72	3.27	3.78	4.04	3.84	3.60	3.47	3.51	3.47	3.46	3.56	4.08	5.15	4.79	4.33	3.99	3.38	3.16	2.60
	-3.26	-2.60	-0.94	-2.52	-2.95	-4.23	-6.32	-7.87	-6.46	-7.10	-9.65	-10.69	-10.22	-11.85	-12.26	-12.25	-12.28	-10.71	-14.14	-12.63	-14.05	-14.50	-11.68	-10.19
MHK VL	18.66	18.46	18.02	16.94	17.60	18.82	22.36	24.79	25.29	24.45	24.40	23.54	23.64	23.40	23.03	24.02	26.54	32.90	31.32	28.07	25.84	22.81	20.46	18.60
61756	0.44	0.43	0.44	0.49	0.51	0.58	0.84	1.13	1.18	1.13	1.09	1.06	1.08	1.07	1.01	1.05	1.19	1.51	1.41	1.34	1.21	1.01	0.82	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61	-0.07	-0.33	-0.50	-0.38	-0.05	-0.07	-0.15	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-0.48	-0.76
MILLWD	19.99	19.75	19.28	17.97	18.61	19.93	23.63	28.38	27.24	27.20	27.70	26.36	25.27	25.10	25.04	26.10	28.31	35.12	33.29	29.84	27.56	25.59	23.48	22.31
61759	1.77	1.71	1.70	1.53	1.52	1.70	2.11	2.60	2.88	2.74	2.64	2.54	2.54	2.51	2.49	2.58	2.96	3.73	3.38	3.10	2.93	2.48	2.18	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.73	-0.32	-1.48	-2.25	-1.73	-0.22	-0.33	-0.67	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.68	-2.14	-3.41
N.Y.C.	20.14	19.88	19.48	18.14	18.84	20.20	23.88	28.54	27.47	27.56	27.99	26.60	25.56	25.38	25.33	26.38	28.63	35.38	33.54	30.07	27.74	25.72	23.70	22.50
61761	1.91	1.84	1.90	1.69	1.74	1.95	2.37	2.79	3.10	2.99	2.90	2.78	2.81	2.78	2.78	2.85	3.27	3.99	3.62	3.31	3.10	2.63	2.41	1.91
	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	-2.71	-0.33	-1.58	-2.28	-1.72	-0.23	-0.34	-0.68	-0.72	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-1.66	-2.13	-3.38
NORTH	17.13	16.95	16.49	15.54	16.20	17.16	20.29	21.82	22.84	21.89	21.80	21.10	21.57	21.37	20.98	21.90	24.33	29.92	28.66	25.62	23.60	20.44	18.18	16.47
61755	-1.09	-1.08	-1.09	-0.90	-0.89	-1.08	-1.23	-1.22	-1.20	-1.10	-1.00	-0.99	-0.94	-0.89	-0.90	-0.91	-1.01	-1.47	-1.26	-1.12	-1.03	-0.99	-0.98	-0.74
	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	20.56	19.65	19.00	19.00	20.00	22.14	27.32	31.10	29.60	27.68	27.40	26.07	26.00	25.60	26.10	27.00	33.98	39.50	38.10	33.44	31.11	27.42	25.56	23.25
61845	1.42	1.39	1.41	1.28	1.30	1.44	1.74	2.08	2.26	2.16	2.10	2.05	2.07	2.05	2.04	2.10	2.31	2.86	2.63	2.41	2.24	1.99	1.78	1.41
	-0.92	-0.23	-0.01	-1.27	-1.61	-2.46	-4.06	-5.98	-3.30	-2.53	-2.50	-1.92	-1.42	-1.29	-2.19	-2.09	-6.32	-5.25	-5.55	-4.29	-4.24	-4.00	-4.62	-4.63

O H 61846	18.11	17.91	17.65	16.69	17.31	18.42	22.44	24.61	24.32	23.40	23.19	22.45	22.60	22.28	22.00	22.85	25.40	31.67	30.21	26.90	24.65	22.01	19.74	17.93
	-0.11	-0.13	0.07	0.25	0.22	0.18	0.92	0.92	0.36	0.14	-0.02	0.04	0.05	-0.04	0.00	-0.09	0.05	0.28	0.30	0.16	0.02	0.28	0.19	0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	0.09	-0.27	-0.41	-0.31	-0.04	-0.06	-0.12	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.39	-0.62
PJM 61847	19.18	18.97	18.63	17.48	18.14	19.37	23.22	26.89	25.90	25.58	25.69	24.60	24.11	23.87	23.70	24.65	27.05	33.62	31.89	28.53	26.28	23.99	21.87	20.43
	0.96	0.94	1.05	1.04	1.04	1.13	1.70	2.00	1.80	1.66	1.48	1.44	1.46	1.40	1.40	1.39	1.70	2.23	1.97	1.79	1.65	1.52	1.38	1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.84	-0.05	-0.93	-1.40	-1.07	-0.14	-0.20	-0.42	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	-1.33	-2.12
WEST 61752	18.56	18.37	18.09	17.15	17.81	18.93	23.24	25.37	25.35	24.21	23.99	23.27	23.41	23.10	22.81	23.67	26.29	32.77	31.26	27.89	25.54	22.74	20.34	18.42
	0.35	0.34	0.51	0.71	0.72	0.69	1.72	1.82	1.25	0.94	0.78	0.86	0.86	0.78	0.81	0.73	0.94	1.38	1.35	1.15	0.91	1.01	0.79	0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.06	-0.27	-0.41	-0.32	-0.04	-0.06	-0.12	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.39	-0.62