

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/18/2019

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	23.84	23.03	22.99	21.76	23.84	23.89	27.06	30.03	32.18	30.68	29.76	29.88	28.10	27.61	26.64	26.81	30.28	36.41	35.11	31.18	28.88	23.56	21.80	22.69
61757	1.35	1.35	1.32	1.25	1.41	1.48	1.46	1.32	1.50	1.52	1.47	1.61	1.41	1.39	1.32	1.44	1.60	2.06	1.96	1.62	1.45	1.12	1.06	1.04
	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	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	23.18	22.24	22.20	21.04	22.94	23.00	26.81	30.15	32.85	31.30	30.35	30.27	28.48	27.93	26.85	26.46	29.85	36.01	34.67	30.89	28.67	23.42	21.57	22.23
61754	0.70	0.56	0.54	0.53	0.52	0.58	1.20	1.38	1.32	1.25	1.19	1.13	1.12	1.08	1.01	1.09	1.18	1.55	1.46	1.33	1.24	0.99	0.83	0.58
	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.07	-0.85	-0.88	-0.87	-0.87	-0.67	-0.63	-0.51	-0.01	0.00	-0.11	-0.06	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	24.47	23.62	23.62	22.29	24.44	24.52	28.14	31.43	33.72	32.25	31.26	31.18	29.46	28.92	27.93	28.10	31.83	38.06	36.70	32.78	30.47	24.97	23.15	23.92
61760	1.96	1.91	1.93	1.77	2.00	2.11	2.54	2.73	3.04	3.09	2.97	2.91	2.78	2.70	2.61	2.74	3.15	3.71	3.55	3.22	3.04	2.53	2.32	2.27
	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	-0.08	0.00
GENESE	23.21	22.19	22.12	21.00	22.70	22.88	27.14	31.08	32.52	30.99	30.07	29.99	28.51	27.94	26.84	27.07	30.34	36.26	35.43	31.43	29.19	23.83	21.84	22.10
61753	0.72	0.50	0.46	0.49	0.27	0.47	1.54	1.98	1.78	1.69	1.61	1.55	1.60	1.55	1.52	1.65	1.66	2.06	2.02	1.86	1.78	1.39	1.10	0.46
	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	-0.40	-0.06	-0.14	-0.17	-0.17	-0.22	-0.17	0.00	-0.06	0.00	0.15	-0.25	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
H Q	19.50	18.73	18.71	18.70	19.46	19.45	22.45	27.70	27.15	24.94	23.99	24.06	23.63	20.62	19.05	21.25	24.50	30.60	28.88	25.35	23.32	19.06	19.85	20.76
61844	-0.99	-0.95	-0.95	-0.88	-0.96	-0.96	-1.15	-1.01	-1.04	-1.11	-1.07	-1.07	-1.01	-0.97	-0.96	-1.12	-1.18	-1.48	-1.36	-1.21	-1.18	-0.96	-0.89	-0.89
	2.02	2.02	2.02	0.94	2.02	2.00	2.00	0.00	2.49	3.11	3.22	3.14	2.04	4.63	5.31	2.99	3.00	2.27	2.92	3.00	2.93	2.41	0.00	0.00
HUD VL	24.20	23.36	23.36	22.04	24.15	24.21	27.73	30.77	33.01	31.53	30.58	30.53	28.79	28.29	27.32	27.47	31.11	37.30	36.04	32.10	29.84	24.46	22.49	23.62
61758	1.69	1.65	1.67	1.52	1.70	1.79	2.12	2.07	2.33	2.36	2.29	2.26	2.11	2.07	2.00	2.10	2.44	2.95	2.88	2.54	2.41	2.02	1.83	1.97
	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	0.07	0.00
LONGIL	27.08	24.64	24.55	23.32	25.45	32.00	37.67	40.55	40.57	39.64	39.25	39.21	38.25	36.00	38.05	39.62	43.60	57.78	58.43	45.21	41.12	39.39	35.11	29.30
61762	3.04	2.89	2.84	2.75	2.99	3.16	3.79	4.13	4.45	4.37	4.04	3.96	3.79	3.70	3.59	3.75	4.33	5.12	4.84	4.49	4.22	3.52	3.32	3.29
	-1.53	-0.04	-0.01	-0.05	-0.02	-6.42	-8.28	-7.71	-5.44	-6.11	-6.91	-6.98	-7.78	-6.08	-9.13	-10.50	-10.60	-18.31	-20.43	-11.16	-9.47	-13.43	-11.05	-4.37
MHK VL	22.70	21.82	21.78	20.76	22.67	22.88	26.45	29.74	32.00	30.42	29.48	29.34	27.62	27.11	26.18	26.17	29.79	35.72	34.48	30.74	28.47	23.20	21.36	22.21
61756	0.43	0.39	0.37	0.37	0.40	0.47	0.84	1.03	1.32	1.25	1.19	1.07	0.93	0.89	0.86	0.81	1.12	1.38	1.33	1.18	1.04	0.76	0.62	0.56
	0.24	0.28	0.28	0.13	0.18	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	24.36	23.51	23.52	22.18	24.28	24.34	28.01	31.26	33.54	32.14	31.14	31.09	29.27	28.73	27.75	27.90	31.60	37.85	36.50	32.54	30.25	24.82	22.80	23.79
61759	1.85	1.80	1.82	1.66	1.84	1.93	2.41	2.55	2.85	2.98	2.86	2.83	2.59	2.52	2.43	2.54	2.93	3.51	3.35	2.98	2.83	2.38	2.14	2.14
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
N.Y.C.	24.77	23.89	23.91	22.54	24.71	24.79	28.39	31.74	34.06	32.58	31.59	31.52	29.81	29.23	28.26	28.43	32.17	38.43	37.03	33.10	30.78	25.27	24.87	24.21
61761	2.25	2.17	2.21	2.01	2.27	2.37	2.79	3.04	3.38	3.41	3.31	3.25	3.12	3.01	2.94	3.07	3.50	4.09	3.88	3.55	3.34	2.83	2.61	2.55
	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	-1.51	0.00
NORTH	19.64	18.58	18.58	18.48	20.00	21.15	24.17	27.44	17.01	16.72	16.62	16.63	16.40	16.22	16.02	23.94	27.35	32.60	31.66	28.20	26.08	21.30	19.60	20.52
61755	-1.33	-1.30	-1.28	-1.19	-1.28	-1.25	-1.43	-1.26	-1.10	-1.11	-1.07	-1.10	-1.04	-0.97	-0.96	-1.42	-1.32	-1.75	-1.49	-1.36	-1.34	-1.14	-1.14	-1.13
	1.54	1.84	1.84	0.85	1.17	0.01	0.00	0.00	12.57	11.33	10.60	10.53	9.25	9.03	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	24.16	23.34	23.32	22.04	24.13	24.82	38.70	40.40	39.85	38.40	36.60	35.14	34.48	33.60	35.20	37.49	42.87	51.49	47.50	40.84	36.87	31.61	28.90	28.40
61845	1.64	1.63	1.63	1.52	1.68	1.77	2.31	2.38	2.64	2.65	2.57	2.57	2.43	2.36	2.28	2.41	2.73	3.26	3.12	2.81	2.63	2.20	2.03	2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-10.79	-9.31	-6.53	-6.58	-5.74	-4.30	-5.36	-5.02	-7.60	-9.72	-11.47	-13.88	-11.23	-8.47	-6.81	-6.97	-6.12	-4.74

O H 61846	23.10	22.06	22.01	20.88	22.54	22.79	27.34	30.60	31.74	29.50	28.35	28.25	27.49	27.06	26.56	26.77	29.90	35.36	34.51	31.12	28.99	23.83	21.86	21.82
	0.61	0.37	0.35	0.37	0.11	0.38	1.74	1.89	1.50	1.34	1.27	1.19	1.36	1.28	1.24	1.39	1.23	1.68	1.56	1.57	1.62	1.39	1.12	0.17
	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.44	1.01	1.21	1.20	0.56	0.44	0.00	-0.01	0.00	0.67	0.20	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	23.82	22.90	22.84	21.60	23.51	23.69	27.80	31.33	33.11	31.70	30.76	30.65	28.90	28.31	27.24	27.42	30.85	37.79	35.79	31.98	29.85	24.43	22.52	22.97
	1.33	1.22	1.17	1.09	1.08	1.28	2.20	2.41	2.30	2.25	2.12	2.04	2.06	1.97	1.92	2.05	2.18	2.71	2.55	2.42	2.36	2.00	1.74	1.32
	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	-0.21	-0.13	-0.29	-0.35	-0.35	-0.16	-0.12	0.00	-0.01	0.00	-0.73	-0.08	0.00	-0.07	0.00	-0.03	0.00
WEST 61752	23.75	22.69	22.62	21.47	23.19	23.56	28.50	32.88	35.00	35.00	34.72	34.58	31.00	30.06	27.76	28.00	31.20	41.47	36.98	32.46	30.67	24.87	22.74	22.56
	1.26	1.00	0.95	0.96	0.76	1.14	2.89	3.27	2.92	2.65	2.60	2.51	2.67	2.54	2.43	2.61	2.52	3.26	3.08	2.90	2.91	2.42	1.99	0.91
	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.90	-1.40	-3.18	-3.83	-3.80	-1.64	-1.30	0.00	-0.02	0.00	-3.86	-0.74	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00