

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/19/2019

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	24.00	23.44	20.91	20.83	22.62	22.39	26.59	29.88	31.17	30.11	28.98	27.77	26.18	25.72	25.69	25.92	29.27	36.15	33.57	30.61	29.67	26.22	23.79	21.80
61757	1.34	1.31	1.15	1.14	1.26	1.21	1.39	1.53	1.60	1.57	1.46	1.40	1.25	1.39	1.38	1.30	1.52	2.08	1.78	1.51	1.49	1.39	1.35	1.08
	0.00	0.02	0.01	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	0.01	0.01
CENTRL	23.48	22.81	20.37	20.27	21.97	21.95	26.41	29.69	30.94	29.97	28.87	27.54	26.09	25.64	25.35	25.68	28.94	35.54	33.46	31.10	29.53	25.90	23.20	21.29
61754	0.81	0.69	0.61	0.59	0.62	0.76	1.21	1.33	1.36	1.25	1.21	1.13	1.07	1.12	1.04	1.06	1.19	1.46	1.46	1.45	1.35	1.07	0.76	0.58
	0.00	0.03	0.02	0.02	0.03	0.00	0.01	-0.01	0.00	-0.18	-0.14	-0.03	-0.08	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.55	0.00	0.00	0.02	0.02
DUNWOD	24.68	24.15	21.59	21.49	23.39	23.22	27.73	31.47	32.77	31.71	30.52	29.20	27.68	27.01	26.96	27.40	30.93	37.92	35.16	32.27	31.36	27.69	24.97	22.95
61760	2.02	1.99	1.82	1.79	2.01	2.03	2.52	3.12	3.19	3.17	3.00	2.82	2.74	2.68	2.65	2.78	3.19	3.85	3.37	3.17	3.18	2.85	2.51	2.22
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	23.73	22.97	20.49	20.42	22.02	22.12	26.89	30.32	31.47	30.52	29.49	28.06	26.62	26.27	25.74	26.18	29.41	36.01	36.04	36.89	30.04	26.25	23.30	21.16
61753	1.07	0.84	0.73	0.73	0.66	0.93	1.69	1.90	1.89	1.65	1.68	1.61	1.50	1.53	1.43	1.55	1.66	1.94	2.07	2.07	1.86	1.41	0.85	0.44
	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.32	-0.29	-0.07	-0.19	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.18	-5.73	0.00	0.00	0.01	0.01
H Q	21.65	19.56	17.89	17.82	18.89	19.25	23.07	27.16	27.86	26.91	25.99	24.94	23.58	23.01	21.31	21.56	24.58	30.64	28.74	26.45	24.97	21.72	20.62	18.83
61844	-1.00	-0.97	-0.87	-0.87	-0.94	-0.93	-1.13	-1.19	-1.18	-1.14	-1.07	-1.03	-1.00	-1.00	-1.00	-1.06	-1.16	-1.43	-1.27	-1.22	-1.21	-1.12	-0.99	-0.89
	0.02	1.62	1.01	1.01	1.54	1.00	1.00	0.00	0.53	0.49	0.46	0.41	0.36	0.33	2.00	2.00	2.00	2.00	1.78	1.43	2.00	2.00	0.85	1.01
HUD VL	24.45	23.95	21.39	21.30	23.15	22.94	27.32	30.74	32.03	30.94	29.75	28.49	26.93	26.28	26.25	26.64	30.10	37.00	34.40	31.48	30.57	27.04	24.45	22.62
61758	1.79	1.79	1.62	1.60	1.77	1.76	2.12	2.38	2.45	2.40	2.23	2.11	2.00	1.95	1.95	2.02	2.36	2.93	2.61	2.39	2.39	2.21	2.00	1.89
	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
LONGIL	25.16	24.64	22.09	22.02	23.94	24.64	35.25	39.09	37.33	35.69	32.75	30.84	29.98	29.59	30.87	33.01	36.60	42.64	40.64	37.82	35.94	34.67	29.64	23.85
61762	2.49	2.48	2.31	2.32	2.56	3.09	3.76	4.36	4.47	4.39	3.96	3.77	3.64	3.58	3.57	3.72	4.24	5.15	4.58	4.34	4.31	3.87	3.57	3.11
	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.36	-6.29	-6.37	-3.29	-2.75	-1.26	-0.69	-1.40	-1.67	-2.99	-4.67	-4.61	-3.42	-4.27	-4.39	-3.45	-5.97	-3.62	0.00
MHK VL	23.02	22.25	19.90	19.85	21.49	21.59	25.89	29.37	29.66	28.64	27.63	26.44	25.04	24.38	24.41	25.33	28.69	35.33	33.00	30.20	29.16	25.58	22.90	21.02
61756	0.36	0.33	0.28	0.30	0.34	0.40	0.73	1.02	1.12	1.06	0.99	0.87	0.80	0.68	0.75	0.71	0.94	1.26	1.21	1.11	0.99	0.74	0.56	0.44
	0.00	0.24	0.15	0.15	0.23	0.00	0.05	0.00	1.04	0.96	0.89	0.80	0.70	0.64	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	
MILLWD	24.59	24.08	21.51	21.43	23.26	23.03	27.60	31.30	32.56	31.48	30.30	28.99	27.43	26.74	26.71	27.13	30.66	37.68	34.97	31.98	31.13	27.49	24.79	22.81
61759	1.93	1.93	1.74	1.73	1.88	1.84	2.40	2.95	2.99	2.94	2.78	2.61	2.49	2.41	2.41	2.51	2.91	3.61	3.18	2.88	2.96	2.66	2.34	2.07
	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
N.Y.C.	24.98	24.44	21.85	21.75	23.67	23.48	28.00	31.79	33.09	32.06	30.87	29.52	28.02	27.32	27.29	27.69	31.24	38.30	35.48	32.62	31.71	28.02	25.25	23.26
61761	2.31	2.28	2.08	2.05	2.29	2.29	2.80	3.43	3.52	3.51	3.33	3.14	3.04	2.97	2.96	3.05	3.47	4.22	3.69	3.52	3.52	3.18	2.78	2.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
NORTH	21.24	19.34	17.63	17.57	18.64	19.91	23.37	26.88	26.25	25.38	24.61	23.65	22.46	21.87	21.87	23.31	26.33	32.30	30.43	27.67	26.71	23.36	20.34	18.58
61755	-1.41	-1.35	-1.23	-1.22	-1.35	-1.27	-1.54	-1.48	-1.30	-1.28	-1.18	-1.16	-1.12	-1.22	-1.17	-1.31	-1.41	-1.77	-1.37	-1.43	-1.47	-1.47	-1.35	-1.24
	0.02	1.46	0.91	0.91	1.39	0.01	0.30	0.00	2.02	1.87	1.73	1.57	1.36	1.25	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.77	0.91
NPX	27.76	26.25	26.70	26.80	27.97	29.85	36.20	37.07	38.76	34.77	34.90	32.70	31.30	30.70	31.50	32.90	38.00	42.90	40.98	36.30	35.60	31.90	27.97	27.30
61845	1.88	1.88	1.70	1.67	1.86	1.86	2.29	2.72	2.78	2.74	2.59	2.45	2.37	2.34	2.31	2.39	2.75	3.37	2.96	2.73	2.76	2.48	2.25	1.99
	-3.22	-2.21	-5.23	-5.43	-4.73	-6.80	-8.70	-5.99	-6.41	-3.49	-4.79	-3.87	-3.99	-4.03	-4.88	-5.89	-7.51	-5.45	-6.23	-4.47	-4.66	-4.58	-3.27	-4.58

O H 61846	23.66	22.93	20.45	20.36	22.00	22.24	26.99	30.06	31.19	29.18	28.26	27.60	25.83	25.09	25.61	25.94	29.10	35.50	33.89	32.23	30.03	26.27	23.23	20.92
	1.00	0.80	0.69	0.67	0.64	1.06	1.79	1.70	1.63	1.60	1.49	1.40	1.37	1.48	1.31	1.33	1.36	1.43	1.68	2.04	1.86	1.44	0.79	0.21
	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	-0.01	0.01	0.96	0.75	0.18	0.48	0.73	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.42	-1.10	0.01	0.00	0.01	0.02
PJM 61847	24.18	23.57	21.04	20.93	22.71	22.73	27.37	30.71	31.91	31.06	29.85	28.45	27.00	26.80	26.28	26.59	29.94	36.63	34.46	32.20	30.63	26.92	24.08	21.99
	1.52	1.44	1.28	1.24	1.35	1.55	2.17	2.35	2.34	2.28	2.15	2.03	1.95	2.04	1.97	1.97	2.19	2.56	2.45	2.53	2.45	2.09	1.64	1.26
	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.24	-0.18	-0.04	-0.11	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.57	0.00	0.00	0.01	0.01
WEST 61752	24.41	23.64	21.08	20.97	22.69	23.05	28.20	31.78	33.08	35.00	33.00	30.00	29.28	30.00	27.07	27.44	30.66	37.42	36.00	34.85	31.74	27.69	24.31	21.80
	1.75	1.51	1.32	1.28	1.33	1.86	3.00	3.40	3.49	3.37	3.22	3.08	2.92	2.97	2.75	2.81	2.91	3.34	3.47	3.81	3.55	2.85	1.86	1.08
	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.01	-3.09	-2.26	-0.54	-1.43	-2.70	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.74	-1.94	-0.01	-0.01	0.01	0.01