

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/11/2019

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	31.73	30.48	28.86	28.85	29.27	30.91	32.51	35.93	34.41	31.16	28.25	29.79	27.94	26.94	28.23	31.19	35.95	38.41	35.28	32.78	30.88	26.50	23.37	26.22
61757	0.50	0.49	0.42	0.42	0.41	0.45	0.77	1.08	1.38	1.51	1.54	1.39	1.37	1.42	1.48	1.44	1.86	2.24	2.08	1.90	1.72	1.51	1.02	0.69
	-23.03	-21.75	-21.38	-21.34	-21.82	-23.17	-19.04	-18.41	-12.80	-7.82	-4.34	-9.10	-7.26	-4.65	-6.83	-10.77	-10.32	-8.92	-6.91	-6.82	-7.89	-5.34	-6.45	-14.16
CENTRL	11.07	10.97	9.71	9.73	9.73	10.15	15.45	19.25	22.64	23.82	24.02	21.32	21.13	22.44	21.67	21.07	26.25	29.65	28.50	26.15	23.37	21.22	17.35	13.45
61754	0.36	0.36	0.32	0.31	0.32	0.34	0.69	0.79	0.95	1.03	1.07	0.91	0.91	1.00	0.92	0.86	1.16	1.28	1.29	1.20	1.06	0.94	0.76	0.53
	-2.51	-2.37	-2.33	-2.32	-2.38	-2.52	-2.07	-2.03	-1.45	-0.95	-0.58	-1.11	-0.91	-0.57	-0.82	-1.23	-1.31	-1.11	-0.92	-0.90	-1.04	-0.63	-0.69	-1.54
DUNWOD	24.39	23.53	22.00	22.00	22.24	23.44	26.68	30.44	30.98	29.42	27.60	27.35	26.12	26.14	26.72	28.25	33.29	36.32	33.95	31.42	28.96	25.49	21.75	21.99
61760	0.80	0.77	0.65	0.65	0.63	0.68	1.26	1.68	2.17	2.34	2.33	1.95	1.95	2.15	2.21	2.05	2.59	3.08	3.02	2.79	2.40	2.28	1.64	1.16
	-15.39	-14.53	-14.28	-14.26	-14.58	-15.48	-12.72	-12.33	-8.58	-5.24	-2.91	-6.09	-4.86	-3.12	-4.57	-7.21	-6.92	-5.98	-4.63	-4.58	-5.30	-3.57	-4.21	-9.46
GENESE	10.37	10.33	9.09	9.11	9.08	9.49	14.88	18.35	21.40	22.19	22.43	19.53	19.40	21.45	20.32	19.98	23.76	27.54	26.28	23.96	21.00	20.29	17.07	13.01
61753	0.35	0.38	0.35	0.33	0.32	0.38	0.70	0.64	0.77	0.81	0.90	0.73	0.75	0.86	0.70	0.70	1.21	1.25	1.24	1.20	1.08	0.84	0.68	0.52
	-1.82	-1.71	-1.69	-1.68	-1.72	-1.83	-1.49	-1.27	-0.39	0.46	0.83	0.51	0.66	0.27	0.31	-0.29	1.22	0.97	1.26	1.30	1.35	0.20	-0.48	-1.11
H Q	7.89	7.92	6.79	6.82	6.77	7.00	12.13	15.75	19.38	20.94	20.81	18.51	18.52	20.00	17.51	18.03	22.78	26.14	25.19	23.05	20.35	18.80	14.02	10.90
61844	-0.31	-0.31	-0.27	-0.27	-0.27	-0.28	-0.57	-0.69	-0.85	-0.90	-0.96	-0.79	-0.79	-0.88	-0.82	-0.76	-1.00	-1.12	-1.10	-1.01	-0.91	-0.84	-0.68	-0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	1.61	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00
HUD VL	24.41	23.56	22.04	22.04	22.29	23.49	26.67	30.31	30.69	29.07	27.25	27.08	25.84	25.79	26.40	28.01	32.93	35.85	33.55	31.03	28.67	25.18	21.52	21.96
61758	0.72	0.70	0.60	0.60	0.58	0.63	1.17	1.43	1.80	1.94	1.94	1.62	1.62	1.77	1.85	1.75	2.21	2.59	2.60	2.38	2.09	1.95	1.38	1.07
	-15.48	-14.62	-14.37	-14.35	-14.67	-15.58	-12.80	-12.44	-8.65	-5.28	-2.94	-6.15	-4.91	-3.14	-4.61	-7.28	-6.95	-6.00	-4.65	-4.59	-5.31	-3.59	-4.24	-9.52
LONGIL	24.74	24.19	22.31	22.32	22.52	23.88	27.06	30.95	31.76	30.06	29.28	28.97	27.98	28.04	28.48	30.06	35.00	40.86	38.11	35.85	32.05	28.22	22.46	22.57
61762	1.13	1.08	0.95	0.96	0.90	0.95	1.64	2.17	2.93	2.97	3.04	2.55	2.57	2.82	2.85	2.75	3.47	4.12	4.02	3.70	3.25	3.06	2.34	1.73
	-15.40	-14.88	-14.29	-14.27	-14.58	-15.64	-12.73	-12.35	-8.59	-5.25	-3.87	-7.11	-6.10	-4.35	-5.70	-8.33	-7.75	-9.48	-7.79	-8.09	-7.53	-5.51	-4.22	-9.47
MHK VL	10.84	10.74	9.49	9.52	9.50	9.91	15.10	18.85	22.27	23.51	23.71	20.98	20.78	22.15	21.41	20.81	25.81	29.37	28.17	25.75	22.94	20.99	16.58	13.24
61756	0.24	0.24	0.20	0.21	0.19	0.21	0.42	0.59	0.77	0.90	0.92	0.77	0.75	0.81	0.80	0.76	1.04	1.25	1.21	1.03	0.91	0.79	0.54	0.39
	-2.40	-2.27	-2.23	-2.23	-2.28	-2.42	-1.99	-1.82	-1.27	-0.78	-0.43	-0.90	-0.72	-0.46	-0.68	-1.07	-0.99	-0.86	-0.67	-0.66	-0.76	-0.56	-0.14	-1.48
MILLWD	24.57	23.71	22.18	22.19	22.42	23.62	26.81	30.55	30.97	29.36	27.53	27.32	26.05	26.04	26.66	28.23	33.30	36.31	33.91	31.34	28.92	25.46	21.73	22.08
61759	0.76	0.74	0.64	0.64	0.60	0.63	1.21	1.61	2.04	2.21	2.21	1.84	1.81	2.00	2.09	1.94	2.52	3.00	2.92	2.65	2.30	2.20	1.56	1.12
	-15.60	-14.73	-14.48	-14.46	-14.78	-15.70	-12.90	-12.50	-8.69	-5.31	-2.95	-6.18	-4.93	-3.16	-4.64	-7.31	-7.01	-6.05	-4.69	-4.63	-5.36	-3.62	-4.27	-9.59
N.Y.C.	24.47	23.62	22.05	22.06	22.30	23.49	26.75	30.60	31.18	29.68	27.82	27.55	26.32	26.33	26.92	28.42	33.46	36.54	34.19	31.64	29.16	25.71	21.94	22.14
61761	0.89	0.85	0.71	0.71	0.68	0.73	1.33	1.82	2.37	2.60	2.55	2.14	2.14	2.34	2.41	2.22	2.76	3.30	3.26	3.01	2.59	2.50	1.83	1.31
	-15.38	-14.53	-14.28	-14.26	-14.58	-15.48	-12.72	-12.34	-8.58	-5.24	-2.91	-6.10	-4.86	-3.12	-4.58	-7.22	-6.93	-5.98	-4.64	-4.58	-5.30	-3.57	-4.21	-9.46
NORTH	7.36	7.42	6.31	6.34	6.28	6.47	11.56	15.18	18.92	20.57	21.14	18.18	18.20	19.71	18.88	17.89	22.35	25.77	24.84	22.69	19.96	18.46	10.55	10.49
61755	-0.38	-0.38	-0.32	-0.32	-0.32	-0.34	-0.75	-0.89	-1.05	-1.11	-1.14	-0.95	-0.97	-1.06	-0.92	-0.87	-1.21	-1.31	-1.31	-1.23	-1.15	-1.08	-0.89	-0.60
	0.46	0.44	0.43	0.43	0.44	0.47	0.38	0.37	0.26	0.16	0.09	0.18	0.15	0.09	0.14	0.22	0.21	0.18	0.14	0.14	0.16	0.11	4.46	0.29
NPX	27.35	26.35	24.79	24.79	25.11	26.48	29.07	32.65	32.30	30.00	27.80	28.25	26.80	26.78	27.29	29.40	34.71	40.10	34.40	31.90	30.00	25.86	22.37	23.73
61845	0.64	0.63	0.54	0.55	0.53	0.58	1.07	1.43	1.78	1.88	1.94	1.64	1.66	1.84	1.87	1.77	2.23	2.59	2.55	2.36	2.06	1.93	1.40	0.98
	-18.51	-17.48	-17.18	-17.15	-17.54	-18.62	-15.31	-14.79	-10.29	-6.28	-3.49	-7.31	-5.83	-4.07	-5.48	-8.65	-8.70	-10.25	-5.55	-5.49	-6.67	-4.29	-5.07	-11.38

OH 61846	11.30	11.27	10.00	10.00	10.00	10.46	15.72	19.14	22.33	22.77	22.96	20.29	20.09	21.76	20.91	20.55	24.95	28.79	27.08	25.52	22.16	21.02	17.32	13.56
	0.53	0.61	0.56	0.53	0.53	0.60	0.90	0.66	0.67	0.57	0.67	0.56	0.56	0.67	0.62	0.63	1.00	0.82	0.87	1.01	0.96	0.88	0.72	0.61
	-2.56	-2.42	-2.38	-2.38	-2.43	-2.58	-2.12	-2.05	-1.42	-0.36	0.08	-0.43	-0.22	-0.22	-0.36	-0.94	-0.18	-0.72	0.09	-0.45	0.07	-0.49	-0.70	-1.58
PJM 61847	18.33	17.86	16.44	16.44	16.58	17.43	21.65	25.47	27.77	27.84	27.11	25.79	25.06	24.99	25.24	25.46	32.20	34.94	33.26	31.02	28.57	24.26	19.74	18.11
	0.67	0.69	0.60	0.59	0.58	0.63	1.12	1.25	1.52	1.53	1.59	1.31	1.33	1.46	1.51	1.40	1.81	2.02	2.03	2.00	1.79	1.69	1.24	0.92
	-9.46	-8.93	-8.78	-8.76	-8.96	-9.52	-7.84	-7.78	-6.02	-4.47	-3.16	-5.17	-4.42	-2.66	-3.79	-5.07	-6.62	-5.66	-4.94	-4.97	-5.52	-2.92	-2.60	-5.82
WEST 61752	11.51	11.50	10.19	10.19	10.19	10.69	16.28	20.50	25.65	28.96	29.66	27.11	26.95	25.73	25.86	24.00	36.00	37.00	37.00	35.13	33.64	24.71	17.93	13.95
	0.77	0.87	0.77	0.75	0.75	0.85	1.43	1.30	1.46	1.42	1.54	1.29	1.31	1.48	1.37	1.35	1.95	1.85	1.87	1.93	1.79	1.63	1.29	1.00
	-2.54	-2.40	-2.35	-2.35	-2.40	-2.55	-2.15	-2.77	-3.96	-5.70	-5.75	-6.52	-6.32	-3.38	-4.55	-3.67	-10.28	-7.89	-8.83	-9.15	-10.59	-3.43	-0.74	-1.57