

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/22/2019

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	27.38	27.46	24.30	24.78	24.97	25.59	23.75	26.77	24.02	24.62	23.89	22.76	22.12	21.30	21.49	22.17	24.06	27.83	28.39	25.23	24.26	23.22	22.24	20.89
61757	0.42	0.36	0.30	0.30	0.42	0.57	1.53	1.83	1.46	1.47	1.53	1.48	1.48	1.37	1.34	1.42	1.48	1.61	1.70	1.53	1.51	1.47	1.27	1.12
	-19.47	-20.54	-18.44	-18.96	-16.87	-15.19	0.20	0.19	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15	0.17	0.21	0.22	0.18	0.17	0.16	0.15	0.16
CENTRL	10.11	9.29	8.00	8.03	9.97	11.97	23.03	25.72	23.37	24.03	23.12	21.98	21.30	20.62	20.88	21.51	23.44	27.23	27.77	24.59	23.56	22.46	21.56	20.24
61754	0.23	0.22	0.18	0.19	0.26	0.34	0.90	0.88	0.89	0.96	0.83	0.77	0.73	0.74	0.79	0.84	0.93	1.11	1.18	0.98	0.89	0.79	0.66	0.54
	-2.39	-2.51	-2.26	-2.32	-2.03	-1.79	0.30	0.28	0.24	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.20	0.21	0.25	0.31	0.32	0.27	0.25	0.23	0.22	0.23
DUNWOD	22.05	21.77	19.19	19.53	20.40	21.61	24.58	27.74	25.27	25.93	25.14	23.90	23.18	22.36	22.48	23.17	25.27	29.31	29.76	26.48	25.43	24.30	23.36	21.90
61760	0.72	0.61	0.52	0.52	0.71	0.93	2.15	2.61	2.54	2.61	2.61	2.46	2.39	2.29	2.19	2.28	2.52	2.88	2.85	2.60	2.52	2.39	2.24	1.97
	-13.84	-14.60	-13.11	-13.48	-12.01	-10.84	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	9.46	8.64	7.40	7.42	9.44	11.51	23.15	25.80	23.42	24.17	23.21	22.11	21.40	20.69	21.06	21.66	23.55	27.50	28.00	24.69	23.70	22.57	21.51	20.02
61753	0.23	0.26	0.21	0.22	0.29	0.37	0.94	0.88	0.86	1.03	0.86	0.84	0.77	0.76	0.91	0.92	0.98	1.29	1.32	1.00	0.96	0.83	0.55	0.26
	-1.73	-1.82	-1.64	-1.68	-1.47	-1.30	0.21	0.20	0.17	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15	0.18	0.22	0.23	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16
H Q	7.17	6.00	5.18	5.00	5.00	5.00	5.00	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.15	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	6.54
61844	-0.33	-0.31	-0.26	-0.26	-0.36	-0.46	-1.08	-1.18	-1.05	-1.07	-1.06	-1.01	-0.98	-0.94	-0.93	-0.98	-1.07	-1.22	-1.24	-1.07	-1.03	-0.99	-0.93	-0.86
	0.00	0.25	0.11	0.26	2.32	4.37	16.35	15.70	13.43	14.00	13.22	12.18	11.56	10.88	11.11	11.76	13.43	16.96	17.42	14.55	13.63	12.67	11.94	12.53
HUD VL	22.00	21.74	19.16	19.50	20.34	21.54	24.40	27.39	24.86	25.49	24.69	23.45	22.74	21.94	22.07	22.77	24.82	28.81	29.33	26.07	25.04	23.92	23.00	21.66
61758	0.63	0.54	0.46	0.46	0.62	0.84	1.97	2.26	2.14	2.17	2.16	2.01	1.95	1.87	1.79	1.88	2.07	2.38	2.42	2.20	2.13	2.01	1.88	1.73
	-13.88	-14.64	-13.15	-13.52	-12.04	-10.87	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	23.81	22.08	20.92	20.18	21.98	24.70	35.30	36.19	35.58	33.40	30.45	30.31	30.05	29.99	31.52	32.81	38.47	43.55	43.15	40.13	36.33	33.22	30.75	28.09
61762	1.06	0.91	0.77	0.77	1.06	1.38	3.18	3.77	3.66	3.68	3.51	3.34	3.22	3.11	3.04	3.17	3.59	4.15	4.14	3.75	3.55	3.37	3.29	2.95
	-15.26	-14.61	-14.59	-13.88	-13.24	-13.49	-9.69	-7.30	-9.19	-6.40	-4.41	-5.53	-6.04	-6.80	-8.19	-8.75	-12.13	-12.98	-12.10	-12.50	-9.87	-7.93	-6.33	-5.22
MHK VL	10.16	9.25	7.99	8.00	9.62	11.29	20.54	23.69	21.53	22.09	21.22	20.20	19.63	19.03	19.32	19.75	21.44	24.85	25.37	22.59	21.68	20.76	20.01	18.64
61756	0.13	0.05	0.05	0.04	0.08	0.11	0.40	0.73	0.66	0.70	0.52	0.45	0.44	0.46	0.57	0.48	0.59	0.82	0.92	0.76	0.69	0.64	0.57	0.48
	-2.54	-2.64	-2.39	-2.43	-1.86	-1.35	2.29	2.17	1.86	1.93	1.83	1.68	1.60	1.50	1.53	1.62	1.89	2.39	2.46	2.05	1.92	1.79	1.68	1.77
MILLWD	22.18	21.91	19.32	19.66	20.50	21.68	24.49	27.66	25.16	25.84	25.03	23.77	23.03	22.22	22.34	23.02	25.14	29.20	29.71	26.36	25.34	24.21	23.23	21.80
61759	0.68	0.58	0.50	0.50	0.68	0.89	2.06	2.54	2.43	2.52	2.50	2.34	2.25	2.15	2.05	2.13	2.39	2.77	2.80	2.48	2.43	2.30	2.11	1.87
	-14.00	-14.77	-13.26	-13.64	-12.15	-10.96	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.	22.16	21.85	19.27	19.60	20.51	21.73	24.76	27.91	25.55	26.19	25.43	24.18	23.45	22.60	22.72	23.42	25.53	29.57	30.00	26.74	25.71	24.56	23.64	22.16
61761	0.82	0.68	0.59	0.59	0.81	1.05	2.33	2.79	2.82	2.87	2.91	2.74	2.66	2.53	2.43	2.53	2.77	3.14	3.09	2.86	2.79	2.65	2.51	2.23
	-13.85	-14.61	-13.12	-13.49	-12.02	-10.84	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	
NORTH	7.00	5.81	5.00	4.83	4.96	5.03	5.71	8.85	8.80	8.93	8.72	8.62	8.60	8.58	8.70	8.50	8.69	9.13	9.18	8.92	8.89	8.82	8.82	7.26
61755	-0.49	-0.53	-0.46	-0.45	-0.63	-0.87	-1.97	-2.14	-1.82	-1.77	-1.89	-1.84	-1.77	-1.69	-1.58	-1.80	-1.89	-1.93	-1.94	-1.77	-1.67	-1.60	-1.48	-1.32
	0.00	0.23	0.10	0.24	2.09	3.94	14.74	14.14	12.10	12.62	11.91	10.97	10.42	9.80	10.01	10.59	12.17	15.37	15.79	13.19	12.36	11.49	10.82	11.35
NPX	27.56	25.30	25.63	25.63	26.30	28.00	35.67	35.80	35.20	32.30	30.83	30.80	29.48	30.00	30.00	30.65	34.16	40.59	37.90	32.90	30.80	28.90	26.80	26.60
61845	0.67	0.57	0.49	0.49	0.67	0.87	2.06	2.44	2.32	2.35	2.36	2.25	2.18	2.07	2.01	2.09	2.27	2.62	2.61	2.36	2.29	2.19	2.03	1.81
	-19.40	-18.17	-19.58	-19.62	-17.95	-17.29	-11.18	-8.24	-10.15	-6.62	-5.94	-7.11	-6.51	-7.86	-7.70	-7.67	-9.14	-11.55	-8.38	-6.66	-5.60	-4.80	-3.65	-4.86

OH	10.03	9.28	7.97	8.02	10.00	12.00	17.96	24.90	23.40	23.30	22.40	22.14	21.22	20.20	20.20	21.58	23.44	27.24	27.79	24.50	23.54	22.45	21.35	19.81
61846	0.28	0.34	0.28	0.30	0.39	0.45	1.08	0.73	0.84	1.00	0.88	0.86	0.77	0.78	0.79	0.84	0.86	1.03	1.10	0.81	0.80	0.70	0.38	0.04
	-2.26	-2.38	-2.14	-2.20	-1.93	-1.71	5.54	0.95	0.17	1.02	1.00	0.15	0.34	0.65	0.88	0.15	0.17	0.22	0.22	0.19	0.17	0.16	0.15	0.16
PJM	15.98	15.46	13.53	13.71	15.14	16.74	23.91	26.67	24.31	25.02	24.14	22.98	22.27	21.51	21.68	22.33	24.29	28.20	28.68	25.44	24.44	23.33	22.31	20.87
61847	0.50	0.48	0.41	0.41	0.56	0.71	1.68	1.73	1.75	1.87	1.78	1.69	1.62	1.57	1.52	1.59	1.71	1.98	1.99	1.74	1.70	1.58	1.33	1.10
	-7.99	-8.42	-7.56	-7.78	-6.90	-6.20	0.20	0.19	0.16	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14	0.17	0.21	0.21	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15
WEST	10.24	9.44	8.11	8.17	10.22	12.32	24.20	26.69	24.36	25.19	24.19	23.02	22.27	21.55	21.78	22.40	24.34	28.36	28.90	25.47	24.46	23.31	22.11	20.47
61752	0.51	0.52	0.43	0.46	0.63	0.79	1.97	1.76	1.80	2.03	1.82	1.74	1.62	1.61	1.62	1.65	1.75	2.14	2.21	1.77	1.72	1.56	1.14	0.70
	-2.24	-2.36	-2.12	-2.18	-1.91	-1.70	0.20	0.19	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.21	0.21	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15