

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/30/2020

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	15.80	14.23	13.81	13.73	13.95	15.72	18.98	20.91	22.84	24.26	23.28	23.42	23.06	22.84	21.67	22.83	27.18	31.21	28.54	25.59	22.71	22.06	19.52	19.06
61757	0.94	0.84	0.83	0.79	0.83	0.97	1.19	1.42	1.57	1.65	1.62	1.61	1.61	1.63	1.57	1.48	1.80	2.30	1.91	1.48	1.49	0.91	0.73	0.49
	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	-2.43	-3.14	-0.89	-2.71	-5.77	-3.44	-9.29	-9.27	-11.64
CENTRL	14.76	13.25	12.83	12.78	12.97	14.64	17.72	19.47	21.14	22.45	21.54	21.67	21.28	21.06	19.98	19.11	22.50	28.02	24.15	19.14	18.42	13.21	10.76	8.45
61754	-0.10	-0.13	-0.16	-0.15	-0.16	-0.10	-0.07	-0.02	-0.13	-0.16	-0.11	-0.13	-0.17	-0.15	-0.12	-0.11	-0.13	-0.11	-0.10	0.11	0.23	0.22	0.12	0.12
	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	-0.30	-0.39	-0.11	-0.33	-0.70	-0.42	-1.12	-1.12	-1.41
DUNWOD	16.03	14.47	13.99	13.93	14.15	15.91	19.21	21.46	23.63	25.19	23.97	24.16	23.83	23.54	22.41	22.89	27.15	31.91	28.65	24.85	22.42	20.21	17.54	16.39
61760	1.17	1.08	1.01	1.00	1.02	1.16	1.42	1.97	2.36	2.58	2.32	2.36	2.38	2.33	2.31	2.16	2.56	3.22	2.70	2.18	2.06	1.38	1.07	0.72
	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	-1.82	-2.35	-0.67	-2.04	-4.33	-2.58	-6.97	-6.96	-8.74
GENESE	14.18	12.72	12.32	12.24	12.39	14.08	17.01	18.96	20.63	21.84	20.98	21.15	20.70	20.48	19.40	18.51	21.87	27.40	23.47	18.56	17.92	12.70	10.27	8.00
61753	-0.68	-0.67	-0.66	-0.70	-0.73	-0.66	-0.78	-0.53	-0.64	-0.77	-0.67	-0.65	-0.75	-0.72	-0.70	-0.64	-0.67	-0.70	-0.69	-0.31	-0.18	-0.02	-0.10	-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	-0.23	-0.30	-0.08	-0.25	-0.54	-0.32	-0.87	-0.87	-1.09
H Q	14.62	13.19	12.83	12.79	12.97	14.51	17.49	19.16	20.91	22.23	21.28	21.45	21.10	20.82	19.68	18.52	21.77	27.40	23.39	17.89	17.28	11.47	9.23	6.73
61844	-0.24	-0.20	-0.16	-0.14	-0.16	-0.24	-0.30	-0.33	-0.36	-0.38	-0.37	-0.35	-0.34	-0.38	-0.42	-0.40	-0.47	-0.62	-0.53	-0.44	-0.50	-0.39	-0.29	-0.20
	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
HUD VL	15.93	14.37	13.89	13.84	14.07	15.79	19.07	21.24	23.31	24.85	23.67	23.90	23.57	23.26	22.17	22.66	26.80	31.54	28.31	24.54	22.17	19.96	17.32	16.17
61758	1.07	0.98	0.91	0.91	0.95	1.05	1.28	1.75	2.04	2.24	2.01	2.09	2.12	2.06	2.07	1.95	2.25	2.86	2.39	1.94	1.85	1.24	0.96	0.64
	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	-1.79	-2.31	-0.66	-2.00	-4.26	-2.54	-6.86	-6.85	-8.60
LONGIL	18.81	17.56	16.33	16.75	17.84	19.36	25.28	30.05	44.10	40.00	55.46	37.10	36.13	35.76	35.10	39.00	58.44	62.94	59.00	49.00	37.26	32.90	30.56	29.00
61762	1.62	1.49	1.40	1.38	1.42	1.59	1.96	2.53	2.87	3.10	2.71	2.70	2.75	2.67	2.65	2.50	2.89	3.67	3.09	2.51	2.40	1.61	1.31	0.91
	-2.33	-2.68	-1.95	-2.43	-3.30	-3.02	-5.53	-8.03	-19.96	-14.29	-31.10	-12.59	-11.93	-11.89	-12.35	-17.58	-33.31	-31.25	-32.00	-28.16	-17.09	-19.42	-19.73	-21.15
MHK VL	15.11	13.62	13.20	13.18	13.36	14.99	18.09	19.90	21.69	23.06	22.13	22.31	21.94	21.69	20.60	19.66	23.21	28.86	24.87	19.58	18.72	13.41	10.95	8.58
61756	0.25	0.23	0.22	0.25	0.24	0.25	0.30	0.41	0.43	0.45	0.48	0.50	0.49	0.49	0.50	0.44	0.58	0.73	0.62	0.53	0.52	0.39	0.28	0.19
	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	-0.31	-0.40	-0.11	-0.34	-0.72	-0.43	-1.16	-1.16	-1.45
MILLWD	15.99	14.42	13.95	13.89	14.11	15.83	19.13	21.34	23.46	24.98	23.77	24.03	23.68	23.39	22.27	22.80	27.01	31.78	28.53	24.79	22.35	20.18	17.54	16.42
61759	1.13	1.03	0.97	0.96	0.98	1.09	1.33	1.85	2.19	2.37	2.12	2.23	2.23	2.18	2.17	2.04	2.40	3.08	2.56	2.09	1.97	1.29	1.01	0.68
	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	-1.83	-2.37	-0.68	-2.05	-4.37	-2.60	-7.03	-7.02	-8.81
N.Y.C.	16.12	14.54	14.05	14.01	14.21	15.97	19.30	21.58	23.74	25.29	24.03	24.18	23.87	23.60	22.51	22.99	27.24	32.02	28.75	24.94	22.51	20.29	17.63	16.46
61761	1.26	1.15	1.06	1.07	1.09	1.22	1.51	2.09	2.47	2.67	2.38	2.38	2.42	2.40	2.41	2.25	2.65	3.33	2.80	2.27	2.15	1.46	1.15	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.82	-2.35	-0.67	-2.04	-4.34	-2.58	-6.98	-6.96	-8.74
NORTH	14.42	13.04	12.76	12.78	12.93	14.32	17.24	18.89	20.61	21.93	21.00	21.22	20.83	20.48	19.17	17.99	21.46	26.99	23.05	17.65	17.01	11.36	9.16	6.70
61755	-0.45	-0.35	-0.22	-0.15	-0.20	-0.43	-0.55	-0.60	-0.66	-0.68	-0.65	-0.59	-0.62	-0.72	-0.92	-0.93	-0.78	-1.04	-0.86	-0.68	-0.76	-0.50	-0.35	-0.24
	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	15.77	14.25	13.80	13.73	13.95	15.69	18.95	20.97	22.95	24.38	23.32	23.46	23.12	22.90	21.75	22.61	26.80	31.15	28.27	24.92	22.26	20.90	18.33	17.54
61845	0.91	0.86	0.82	0.79	0.83	0.94	1.16	1.48	1.68	1.76	1.67	1.66	1.67	1.70	1.65	1.59	1.85	2.35	2.01	1.59	1.51	1.01	0.80	0.54
	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	-2.10	-2.71	-0.77	-2.35	-4.99	-2.98	-8.03	-8.02	-10.07

OH 61846	13.61	12.24	11.83	11.73	11.85	13.52	16.17	15.38	15.23	16.15	15.90	13.00	13.10	13.20	13.51	12.43	14.91	16.79	15.23	15.59	13.80	12.48	10.16	8.09
	-1.25	-1.15	-1.16	-1.20	-1.27	-1.22	-1.62	-1.29	-1.49	-1.72	-1.56	-1.59	-1.65	-1.59	-1.53	-1.44	-1.73	-2.04	-1.74	-1.03	-0.82	-0.42	-0.39	-0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	4.55	4.74	4.19	7.21	6.70	6.41	5.06	5.05	5.60	9.19	6.94	1.71	3.16	-1.04	-1.04	-1.30
PJM 61847	15.02	13.54	13.08	13.01	13.19	14.91	17.97	20.00	21.82	23.15	22.15	22.24	21.90	21.67	20.60	20.43	24.10	29.11	25.69	21.55	20.05	16.48	13.97	12.33
	0.16	0.15	0.10	0.08	0.07	0.16	0.18	0.51	0.55	0.54	0.50	0.44	0.45	0.47	0.50	0.45	0.49	0.70	0.60	0.71	0.78	0.59	0.44	0.35
	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	-1.06	-1.37	-0.39	-1.18	-2.51	-1.49	-4.03	-4.02	-5.05
WEST 61752	13.98	12.57	12.15	12.06	12.18	13.90	16.70	18.85	20.48	21.68	20.89	20.93	20.48	20.31	19.20	18.36	21.57	26.95	23.21	18.57	17.92	12.93	10.52	8.38
	-0.88	-0.82	-0.83	-0.88	-0.94	-0.84	-1.09	-0.64	-0.79	-0.93	-0.76	-0.87	-0.96	-0.89	-0.90	-0.87	-1.07	-1.18	-1.03	-0.46	-0.27	-0.05	-0.11	0.04
	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	-0.30	-0.39	-0.11	-0.33	-0.70	-0.42	-1.12	-1.12	-1.41