

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/14/2023

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	33.19	30.73	29.82	29.63	29.77	35.29	49.94	59.70	46.34	36.33	32.78	31.86	31.67	31.15	31.74	34.49	42.68	70.66	50.32	44.53	36.91	33.51	31.28	29.69
61757	1.34	1.34	1.31	1.25	1.42	1.57	2.07	2.19	2.08	1.93	1.62	1.40	1.48	1.45	1.51	1.73	2.11	2.74	2.66	2.20	1.82	1.66	1.46	1.20
	-3.38	-0.96	-0.10	0.00	0.00	-5.20	-12.21	-17.72	-9.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.84	-1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	29.11	28.52	28.34	28.27	28.24	29.58	38.20	43.35	37.12	34.65	31.47	30.97	30.55	30.02	30.47	32.88	40.81	53.03	46.54	42.50	35.30	31.95	30.15	28.81
61754	-0.06	-0.11	-0.08	-0.11	-0.11	-0.03	0.00	-0.12	0.00	0.24	0.31	0.52	0.36	0.33	0.24	0.13	0.24	0.82	0.28	0.17	0.21	0.10	0.33	0.31
	-0.70	-0.20	-0.02	0.00	0.00	-1.08	-2.54	-3.68	-1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.14	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	33.14	31.22	30.47	30.31	30.26	34.67	47.94	56.82	45.19	37.50	33.93	32.98	32.79	32.22	32.83	35.50	43.98	67.96	51.42	46.01	38.04	34.63	32.12	30.46
61760	2.08	2.05	1.99	1.93	1.90	2.17	2.92	3.46	3.03	3.10	2.77	2.53	2.60	2.52	2.60	2.75	3.41	4.66	4.18	3.68	2.95	2.77	2.30	1.96
	-2.59	-0.73	-0.08	0.00	0.00	-3.98	-9.35	-13.57	-6.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.23	-1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	28.32	27.82	27.40	27.41	27.36	28.85	37.15	41.96	36.19	34.03	30.88	30.67	30.10	29.52	29.90	32.23	40.00	52.05	45.62	41.39	34.57	31.03	29.64	28.21
61753	-0.77	-0.80	-1.02	-0.96	-0.99	-0.63	-0.75	-1.07	-0.70	-0.38	-0.28	0.21	-0.09	-0.18	-0.33	-0.53	-0.57	0.34	-0.60	-0.93	-0.53	-0.83	-0.18	-0.28
	-0.62	-0.18	-0.02	0.00	0.00	-0.95	-2.24	-3.25	-1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.64	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	28.21	28.21	28.21	28.21	28.19	28.21	35.31	39.43	34.91	34.03	30.82	30.12	29.86	29.37	29.93	32.42	41.97	45.35	45.35	41.94	34.77	31.57	29.52	28.21
61844	-0.26	-0.23	-0.20	-0.17	-0.17	-0.31	-0.36	-0.36	-0.32	-0.38	-0.34	-0.33	-0.33	-0.33	-0.30	-0.33	-0.41	-0.91	-0.55	-0.38	-0.32	-0.29	-0.30	-0.28
	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	-1.81	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	32.88	30.98	30.25	30.08	30.03	34.34	47.47	56.02	44.51	36.81	33.31	32.41	32.18	31.63	32.23	34.95	43.33	67.00	50.72	45.38	37.48	34.09	31.67	30.09
61758	1.85	1.82	1.76	1.70	1.67	1.88	2.57	2.83	2.43	2.41	2.15	1.95	1.99	1.93	1.99	2.19	2.76	3.89	3.49	3.05	2.39	2.23	1.85	1.59
	-2.56	-0.72	-0.08	0.00	0.00	-3.94	-9.24	-13.41	-6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.03	-1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	42.05	41.30	37.80	37.46	38.36	42.05	48.50	57.37	45.71	42.11	37.67	37.42	37.38	36.96	38.00	39.64	48.00	77.75	67.30	56.76	44.75	42.43	40.86	38.91
61762	2.65	2.59	2.53	2.44	2.44	2.71	3.50	4.02	3.56	3.68	3.30	3.05	3.08	3.03	3.11	3.37	4.18	5.62	5.05	4.48	3.58	3.41	2.92	2.54
	-10.93	-10.27	-6.87	-6.64	-7.56	-10.81	-9.34	-13.56	-6.92	-4.02	-3.21	-3.92	-4.11	-4.23	-4.65	-3.52	-3.25	-24.05	-16.35	-9.95	-6.08	-7.16	-8.12	-7.88
MHK VL	30.13	29.57	29.36	29.26	29.24	30.61	39.69	45.27	38.60	36.02	32.56	31.95	31.55	31.03	31.53	34.16	42.44	54.42	48.62	44.40	36.78	33.29	31.13	29.69
61756	0.97	0.94	0.94	0.88	0.88	1.03	1.53	1.87	1.59	1.62	1.40	1.49	1.36	1.34	1.30	1.41	1.87	2.50	2.39	2.07	1.68	1.43	1.31	1.20
	-0.69	-0.19	-0.02	0.00	0.00	-1.06	-2.49	-3.61	-1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.85	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	33.10	31.14	30.39	30.22	30.17	34.57	47.88	56.66	45.05	37.23	33.71	32.77	32.55	32.01	32.59	35.31	43.77	67.86	51.16	45.75	37.76	34.35	31.88	30.23
61759	2.02	1.96	1.90	1.84	1.82	2.03	2.78	3.18	2.82	2.56	2.31	2.36	2.32	2.32	2.36	2.56	3.20	4.42	3.90	3.43	2.67	2.49	2.06	1.74
	-2.61	-0.74	-0.08	0.00	0.00	-4.02	-9.43	-13.69	-7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.36	-1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	33.25	31.36	30.59	30.39	30.34	34.58	47.82	56.77	45.15	37.57	34.02	33.07	32.88	32.28	32.89	35.57	43.97	68.01	51.42	46.05	38.00	34.73	32.23	30.55
61761	2.19	2.19	2.10	2.02	1.98	2.08	2.82	3.42	2.99	3.16	2.86	2.62	2.69	2.58	2.66	2.82	3.41	4.71	4.18	3.73	2.91	2.87	2.41	2.05
	-2.59	-0.73	-0.08	0.00	0.00	-3.98	-9.34	-13.56	-6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.22	-1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	28.72	28.78	28.72	28.69	28.64	28.70	36.06	40.38	35.66	34.65	31.38	30.67	30.43	29.76	30.42	32.98	40.85	48.03	46.31	42.79	35.41	32.14	30.00	28.61
61755	0.26	0.34	0.31	0.31	0.28	0.17	0.39	0.60	0.42	0.24	0.22	0.21	0.24	0.06	0.18	0.23	0.29	-0.05	0.41	0.47	0.32	0.29	0.18	0.11
	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	32.96	30.81	30.00	29.85	29.83	36.98	48.47	57.70	45.21	36.36	32.84	31.92	31.76	31.36	31.96	34.65	43.45	67.89	50.19	44.65	37.09	33.77	31.37	29.83
61845	1.54	1.53	1.50	1.47	1.47	1.68	2.14	2.43	2.08	1.96	1.68	1.46	1.57	1.66	1.72	1.90	2.35	2.98	2.75	2.33	2.00	1.91	1.55	1.34
	-2.96	-0.83	-0.09	0.00	0.00	-6.77	-10.67	-15.48	-7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.53	-16.83	-1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	27.55	26.92	26.64	26.59	26.57	28.08	36.11	40.67	35.07	33.23	30.22	30.24	29.65	29.04	29.36	31.44	39.47	50.08	43.96	39.83	33.62	30.08	29.16	27.70
	-1.59	-1.71	-1.79	-1.79	-1.79	-1.48	-2.00	-2.67	-1.97	-1.17	-0.93	-0.21	-0.54	-0.65	-0.88	-1.31	-1.62	-1.44	-2.29	-2.50	-1.47	-1.78	-0.66	-0.80
	-0.68	-0.19	-0.02	0.00	0.00	-1.04	-2.44	-3.55	-1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.53	-3.45	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	30.51	29.15	28.77	28.66	28.61	31.56	42.44	49.29	40.34	35.44	32.25	31.67	31.31	30.74	31.20	33.54	39.90	61.52	47.84	43.34	36.00	32.59	30.74	29.23
	0.34	0.23	0.31	0.28	0.25	0.43	0.64	0.60	0.56	1.03	1.09	1.22	1.12	1.04	0.97	0.78	1.05	1.73	1.06	1.01	0.91	0.73	0.93	0.74
	-1.70	-0.48	-0.05	0.00	0.00	-2.61	-6.13	-8.90	-4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	-11.71	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	
WEST 61752	27.78	27.07	27.09	27.05	27.05	28.38	36.67	41.44	36.01	34.37	31.07	31.09	30.46	29.82	30.14	32.26	40.08	51.73	44.84	41.10	34.57	30.93	29.94	28.38
	-1.39	-1.56	-1.33	-1.33	-1.30	-1.23	-1.53	-2.03	-1.09	-0.03	-0.09	0.64	0.27	0.12	-0.09	-0.49	-0.49	-0.48	-1.42	-1.23	-0.53	-0.92	0.12	-0.11
	-0.70	-0.20	-0.02	0.00	0.00	-1.08	-2.54	-3.68	-1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.13	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	