

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

---		LBMP \$		--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion													
Zonal Data		02/11/2023																									
Name	PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST		
CAPITL	61757	23.24	23.59	23.60	23.12	25.44	25.62	26.45	86.88	30.52	22.61	23.79	23.26	22.49	22.61	18.67	20.42	22.41	44.53	41.80	67.27	62.79	68.81	29.33	24.48		
		1.22	1.23	1.23	1.15	0.94	1.27	1.33	4.92	1.73	1.21	1.22	1.14	1.09	1.06	0.98	1.06	1.00	0.80	0.66	0.43	0.62	1.29	1.47	1.21		
		0.00	0.00	0.00	-1.14	-7.71	-1.70	-2.31	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.84	-3.68	-29.89	-29.75	-59.51	-51.18	-44.00	-0.33	-0.02		
CENTRL	61754	25.81	26.08	26.14	24.19	19.28	25.75	23.59	84.10	29.36	21.82	23.00	22.60	21.88	21.93	17.92	18.77	18.24	17.27	16.83	16.98	20.02	33.07	31.93	26.86		
		0.28	0.25	0.24	0.24	0.21	0.32	0.38	1.51	0.57	0.43	0.43	0.48	0.47	0.38	0.22	0.15	0.12	0.11	0.14	0.11	0.13	0.30	0.33	0.28		
		-3.50	-3.47	-3.53	-3.12	-2.28	-2.76	-0.40	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.39	-3.32	-5.28	-9.54	-8.90	-9.25	-4.07	-3.33		
DUNWOD	61760	23.72	24.06	24.05	23.28	23.40	25.60	26.20	87.79	31.01	23.08	24.33	23.85	23.13	23.22	19.16	20.63	21.75	35.49	32.80	48.86	47.12	55.70	30.00	25.20		
		1.69	1.70	1.68	1.66	1.30	1.78	1.80	5.92	2.22	1.69	1.75	1.73	1.72	1.67	1.47	1.52	1.49	1.09	0.95	0.60	0.93	1.89	2.25	1.94		
		0.00	0.00	0.00	-0.78	-5.30	-1.17	-1.59	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	-2.53	-20.55	-20.46	-40.93	-35.21	-30.29	-0.23	-0.01		
GENESE	61753	22.27	22.56	22.54	21.07	17.62	22.96	23.18	82.54	29.13	21.71	22.88	22.42	21.66	21.58	17.50	18.29	17.68	16.11	13.85	12.44	15.37	27.30	27.58	23.35		
		0.25	0.20	0.17	0.14	0.16	0.16	0.17	0.83	0.34	0.32	0.31	0.30	0.26	0.03	-0.19	-0.31	-0.36	-0.28	-0.09	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10		
		0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.66	-0.15	-0.20	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.31	-2.55	-2.55	-5.10	-4.39	-3.78	-0.03	0.00		
H Q	61844	18.77	21.88	21.90	20.35	16.31	21.79	22.24	79.73	28.06	20.86	22.06	21.61	20.92	21.14	17.33	18.17	17.36	13.56	11.13	6.23	5.68	16.58	20.16	16.42		
		-0.50	-0.48	-0.47	-0.48	-0.40	-0.57	-0.57	-1.96	-0.73	-0.53	-0.51	-0.51	-0.49	-0.42	-0.37	-0.36	-0.36	-0.28	-0.27	-0.18	-0.27	-0.57	-0.67	-0.57		
		2.76	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	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	0.92	5.04	6.37	6.70	6.27		
HUD VL	61758	23.52	23.86	23.86	23.06	23.24	25.42	26.02	87.36	30.80	22.86	24.07	23.59	22.87	22.97	18.94	20.41	21.54	35.34	32.68	48.71	46.95	55.47	29.80	25.00		
		1.50	1.50	1.49	1.45	1.15	1.60	1.63	5.48	2.01	1.46	1.50	1.47	1.46	1.42	1.25	1.31	1.29	0.98	0.85	0.55	0.84	1.73	2.04	1.74		
		0.00	0.00	0.00	-0.78	-5.29	-1.17	-1.59	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	-2.52	-20.52	-20.43	-40.84	-35.13	-30.22	-0.23	-0.01		
LONGIL	61762	23.90	24.28	24.23	23.41	23.54	25.75	26.39	88.31	31.19	23.20	24.52	23.96	23.28	23.37	19.39	20.84	26.29	35.72	32.95	49.01	68.26	56.09	30.33	25.51		
		1.87	1.92	1.86	1.79	1.43	1.92	1.99	6.43	2.40	1.80	1.94	1.84	1.87	1.83	1.70	1.74	1.80	1.28	1.05	0.67	1.11	2.22	2.57	2.25		
		0.00	0.00	0.00	-0.79	-5.31	-1.17	-1.59	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	-6.77	-20.59	-20.50	-41.01	-56.17	-30.35	-0.23	-0.01		
MHK VL	61756	21.06	22.88	22.88	21.50	18.36	23.35	23.81	84.43	29.80	22.11	23.33	22.84	22.11	22.22	18.22	19.17	18.72	17.99	15.54	14.61	15.25	26.74	25.18	20.88		
		0.52	0.52	0.52	0.52	0.40	0.63	0.70	2.71	1.01	0.72	0.75	0.72	0.70	0.67	0.52	0.54	0.56	0.47	0.43	0.27	0.37	0.76	0.85	0.67		
		1.48	0.00	0.00	-0.15	-1.16	-0.07	-0.30	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.43	-3.68	-3.71	-7.02	-3.89	-2.46	3.20	3.04		
MILLWD	61759	23.64	23.99	23.97	23.18	23.40	25.56	26.17	87.70	30.96	23.03	24.27	23.79	23.06	23.15	19.10	20.57	21.72	35.65	32.98	49.24	47.45	55.96	29.95	25.14		
		1.62	1.63	1.61	1.57	1.25	1.72	1.75	5.82	2.17	1.63	1.70	1.67	1.65	1.59	1.41	1.46	1.43	1.06	0.92	0.59	0.90	1.85	2.19	1.88		
		0.00	0.00	0.00	-0.79	-5.35	-1.18	-1.61	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	-2.56	-20.75	-20.66	-41.32	-35.56	-30.58	-0.23	-0.01		
N.Y.C.	61761	23.81	24.14	24.14	23.34	23.48	25.69	26.27	87.91	31.11	23.20	24.45	23.98	23.25	23.34	19.28	20.74	21.86	35.57	32.88	48.94	47.21	55.80	30.10	25.32		
		1.78	1.78	1.77	1.73	1.38	1.86	1.86	6.04	2.32	1.80	1.88	1.86	1.84	1.79	1.59	1.63	1.60	1.14	0.99	0.62	0.96	1.95	2.34	2.05		
		0.00	0.00	0.00	-0.78	-5.31	-1.17	-1.59	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	-2.54	-20.58	-20.49	-40.99	-35.27	-30.33	-0.23	-0.01		
NORTH	61755	7.67	22.08	22.10	20.30	14.36	20.43	22.14	79.73	28.06	20.77	22.15	21.76	21.07	21.35	17.49	18.35	17.56	13.69	11.13	2.50	-14.70	-10.00	-8.10	-9.80		
		-0.47	-0.28	-0.27	-0.53	-0.53	-0.73	-0.67	-1.96	-0.73	-0.62	-0.42	-0.36	-0.33	-0.20	-0.20	-0.18	-0.16	-0.15	-0.27	-0.23	-0.35	-0.77	-0.87	-0.77		
		13.88	0.00	0.00	0.00	1.89	1.49	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	4.60	25.34	32.76	34.76	32.29		
NPX	61845	23.24	23.59	23.61	22.98	24.27	25.39	26.07	86.39	30.35	22.51	23.71	23.22	22.48	22.59	18.67	20.30	21.88	39.84	37.15	57.92	54.79	62.01	29.44	24.65		
		1.22	1.23	1.24	1.19	0.96	1.30	1.31	4.47	1.56	1.11	1.14	1.10	1.08	1.04	0.98	1.06	1.04	0.81	0.68	0.44	0.67	1.38	1.63	1.38		
		0.00	0.00	0.00	-0.96	-6.53	-1.44	-1.96	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-3.11	-25.18	-25.07	-50.14	-43.14	-37.11	-0.28	-0.01		

OH 61846	14.52	14.78	14.75	16.71	14.39	16.97	22.29	78.39	28.31	26.06	28.02	21.83	27.37	28.47	16.89	17.67	17.05	15.91	9.45	6.67	8.69	17.73	18.07	22.31
	-0.20	-0.24	-0.28	-0.28	-0.19	-0.39	-0.44	-1.41	-0.48	-0.27	-0.30	-0.28	-0.31	-0.63	-0.80	-0.94	-1.06	-0.92	-0.60	-0.27	-0.40	-0.83	-0.84	-0.51
	7.30	7.34	7.33	3.84	2.21	5.29	0.08	1.89	0.00	-4.93	-5.75	0.00	-6.27	-7.55	0.00	-0.09	-0.38	-2.99	1.35	0.40	1.90	4.96	8.62	0.43
PJM 61847	20.68	21.01	20.98	20.17	19.56	22.55	24.46	84.05	35.08	16.93	23.33	22.97	22.29	22.32	18.26	19.35	19.57	25.79	22.04	29.00	29.29	38.71	25.97	21.97
	0.82	0.84	0.80	0.78	0.63	0.85	0.83	2.83	1.03	0.74	0.76	0.85	0.89	0.77	0.57	0.49	0.39	0.21	0.25	0.21	0.30	0.69	0.89	0.83
	2.17	2.18	2.18	1.44	-2.14	0.96	-0.81	0.48	-5.26	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-1.45	-11.73	-10.39	-21.47	-18.00	-14.50	2.45	2.12
WEST 61752	13.58	13.86	13.83	13.56	14.24	16.51	22.76	79.98	29.01	21.64	22.81	22.40	21.65	21.48	17.35	18.11	17.49	16.47	9.11	6.05	7.92	16.72	16.93	14.66
	0.26	0.22	0.17	0.14	0.14	0.14	0.08	0.56	0.22	0.24	0.24	0.28	0.25	-0.07	-0.35	-0.51	-0.65	-0.60	-0.30	-0.08	-0.15	-0.33	-0.25	-0.06
	8.71	8.72	8.71	7.41	2.70	6.29	0.13	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.41	-3.22	1.99	1.20	2.92	6.47	10.35	8.53