

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

		--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										02/15/2023			
Zonal Data																									
Name	PTID	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
CAPITL	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
61757	27.28	27.34	27.36	24.49	25.93	32.26	37.30	36.36	41.57	34.18	31.59	32.12	29.54	23.70	24.16	24.71	29.57	31.86	37.49	35.48	39.18	53.53	33.55	25.32	
	0.17	0.12	-0.02	0.49	0.14	-0.04	0.44	0.65	0.16	0.18	0.22	0.03	0.27	0.39	0.67	1.03	0.70	0.79	0.38	0.04	0.17	-0.30	0.19	0.39	
	-24.03	-25.15	-27.77	-14.95	-23.21	-32.96	-29.82	-25.17	-38.92	-31.04	-27.72	-31.51	-24.41	-15.99	-10.70	-4.94	-16.69	-17.90	-30.72	-34.72	-36.18	-59.33	-29.64	-17.28	
CENTRL	8.76	7.84	4.76	13.62	7.97	5.97	14.55	18.48	10.96	9.54	9.64	6.55	10.20	9.89	16.55	22.37	17.39	18.85	13.64	8.16	10.20	4.00	9.56	11.29	
61754	0.03	0.02	-0.01	0.05	0.02	0.00	0.11	0.19	0.05	0.03	0.02	0.00	0.02	0.04	0.06	0.11	0.11	0.17	0.10	0.01	0.04	-0.07	0.04	0.06	
	-5.64	-5.74	-5.16	-4.52	-5.38	-6.64	-7.39	-7.75	-8.43	-6.55	-5.97	-5.97	-5.32	-2.53	-3.69	-3.52	-5.09	-5.51	-7.15	-7.43	-7.32	-9.57	-5.80	-3.58	
DUNWOD	21.17	20.91	20.17	20.86	19.99	23.73	29.68	30.08	31.52	26.23	24.51	23.97	23.38	19.82	21.89	24.06	25.65	27.56	29.70	26.50	29.88	38.28	26.23	21.23	
61760	0.26	0.17	-0.04	0.72	0.20	-0.05	0.55	0.90	0.22	0.26	0.32	0.06	0.45	0.65	1.15	1.64	1.09	1.12	0.55	0.06	0.23	-0.43	0.31	0.64	
	-17.82	-18.66	-20.60	-11.09	-17.21	-24.43	-22.09	-18.64	-28.81	-23.01	-20.54	-23.33	-18.08	-11.85	-7.95	-3.67	-12.38	-13.27	-22.76	-25.73	-26.81	-44.20	-22.21	-12.95	
GENESE	6.03	5.15	3.00	10.81	5.41	3.49	10.75	13.62	7.21	6.69	6.22	4.28	7.06	9.16	12.89	17.69	13.89	15.29	10.14	4.91	7.20	1.63	7.30	9.69	
61753	0.00	0.00	-0.01	-0.07	-0.01	-0.01	0.06	0.03	0.03	0.01	-0.02	-0.01	-0.04	-0.03	-0.09	-0.28	-0.13	-0.04	0.04	0.00	-0.01	-0.04	-0.01	-0.05	
	-2.94	-3.08	-3.40	-1.83	-2.84	-4.17	-3.64	-3.04	-4.69	-3.72	-2.59	-3.71	-2.24	-1.87	-0.19	0.77	-1.84	-2.16	-3.71	-4.20	-4.37	-7.18	-3.59	-2.09	
H Q	3.03	2.04	-0.37	8.93	2.54	-2.96	5.60	5.13	-1.99	-1.57	-0.71	-2.65	0.72	4.60	11.03	18.23	11.96	12.92	6.25	-0.08	2.79	-5.41	3.65	7.53	
61844	-0.06	-0.04	0.01	-0.13	-0.04	0.01	-0.15	-0.24	-0.06	-0.06	-0.06	-0.01	-0.09	-0.13	-0.22	-0.32	-0.22	-0.25	-0.13	-0.01	-0.05	0.09	-0.06	-0.11	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	1.29	5.18	4.41	4.46	4.30	3.22	4.05	2.60	1.54	0.20	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	
HUD VL	21.06	20.81	20.09	20.73	19.90	23.63	29.55	29.93	31.34	26.07	24.32	23.71	23.16	19.61	21.64	23.79	25.41	27.35	29.50	26.36	29.70	37.91	25.92	21.00	
61758	0.23	0.15	-0.03	0.64	0.18	-0.04	0.51	0.82	0.20	0.23	0.27	0.05	0.38	0.55	0.98	1.41	0.95	0.99	0.49	0.05	0.20	-0.39	0.27	0.56	
	-17.74	-18.58	-20.51	-11.04	-17.14	-24.33	-22.00	-18.56	-28.65	-22.88	-20.39	-23.09	-17.92	-11.74	-7.87	-3.63	-12.28	-13.19	-22.63	-25.59	-26.65	-43.80	-21.93	-12.79	
LONGIL	23.36	23.10	33.67	21.66	20.07	23.75	29.87	30.28	31.61	26.30	24.55	24.00	23.42	19.84	21.90	24.09	25.82	27.72	29.82	26.56	29.95	39.79	26.28	21.36	
61762	0.33	0.22	-0.05	0.90	0.25	-0.06	0.70	1.07	0.27	0.30	0.33	0.06	0.46	0.66	1.15	1.67	1.24	1.26	0.65	0.08	0.26	-0.52	0.34	0.75	
	-19.95	-20.81	-34.10	-11.72	-17.24	-24.47	-22.12	-18.67	-28.85	-23.04	-20.57	-23.36	-18.11	-11.86	-7.96	-3.67	-12.40	-13.29	-22.79	-25.77	-26.85	-45.82	-22.23	-12.96	
MHK VL	7.31	6.49	4.45	11.84	6.69	3.91	11.59	12.54	7.19	6.04	5.72	4.15	6.80	8.52	13.89	19.75	15.21	16.42	11.60	6.77	9.28	4.35	9.10	11.19	
61756	0.08	0.05	-0.01	0.21	0.06	-0.01	0.20	0.32	0.08	0.07	0.07	0.01	0.08	0.11	0.19	0.33	0.29	0.37	0.19	0.02	0.07	-0.14	0.09	0.15	
	-4.14	-4.36	-4.85	-2.58	-4.05	-4.59	-4.34	-1.67	-4.62	-3.00	-2.00	-3.56	-1.87	-1.09	-0.90	-0.67	-2.74	-2.88	-5.02	-6.04	-6.36	-9.99	-5.31	-3.40	
MILLWD	21.36	21.11	20.40	20.96	20.19	24.01	29.94	30.29	31.85	26.49	24.72	24.22	23.55	19.89	21.90	24.00	25.70	27.61	29.87	26.72	30.09	38.61	26.35	21.28	
61759	0.25	0.17	-0.04	0.69	0.20	-0.05	0.55	0.88	0.22	0.25	0.31	0.05	0.42	0.61	1.09	1.56	1.03	1.07	0.53	0.06	0.22	-0.41	0.29	0.61	
	-18.02	-18.86	-20.83	-11.21	-17.41	-24.72	-22.35	-18.86	-29.14	-23.28	-20.76	-23.58	-18.28	-11.95	-8.02	-3.70	-12.49	-13.37	-22.95	-25.94	-27.03	-44.53	-22.34	-13.03	
N.Y.C.	21.21	20.94	20.19	20.89	20.02	23.75	29.72	30.14	31.56	26.27	24.55	23.99	23.44	19.88	21.99	24.16	25.73	27.61	29.74	26.53	29.91	38.30	26.25	21.28	
61761	0.27	0.18	-0.04	0.73	0.20	-0.05	0.56	0.93	0.23	0.28	0.34	0.06	0.48	0.70	1.24	1.74	1.15	1.16	0.57	0.06	0.23	-0.43	0.32	0.67	
	-17.84	-18.68	-20.62	-11.10	-17.23	-24.46	-22.11	-18.66	-28.84	-23.03	-20.56	-23.36	-18.10	-11.86	-7.95	-3.67	-12.40	-13.28	-22.78	-25.76	-26.84	-44.24	-22.22	-12.96	
NORTH	3.05	2.06	-0.38	8.98	2.55	-11.90	-0.91	-14.91	-19.04	-18.80	-17.34	-15.06	-14.97	-5.56	3.80	16.94	10.90	12.95	5.98	-1.71	-0.05	-6.84	0.82	4.24	
61755	-0.04	-0.02	0.01	-0.07	-0.03	0.02	-0.18	-0.29	-0.08	-0.08	-0.07	-0.01	-0.12	-0.23	-0.41	-0.51	-0.33	-0.22	-0.15	-0.03	-0.10	0.16	-0.11	-0.20	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.26	7.78	25.17	21.46	21.69	20.91	15.63	19.71	12.64	8.58	1.30	0.95	0.00	0.25	2.40	2.80	1.50	2.78	3.20	
NPX	24.40	24.33	24.01	22.75	23.14	28.26	33.94	32.88	36.79	30.45	28.22	28.26	26.59	21.78	23.00	24.22	27.55	29.63	33.71	30.47	34.77	46.27	29.54	23.26	
61845	0.19	0.13	-0.02	0.55	0.16	-0.04	0.41	0.62	0.15	0.18	0.23	0.04	0.31	0.44	0.79	1.13	0.70	0.74	0.36	0.04	0.16	-0.31	0.21	0.44	
	-21.13	-22.12	-24.42	-13.15	-20.41	-28.96	-26.49	-21.72	-34.15	-27.30	-24.34	-27.65	-21.43	-14.02	-9.42	-4.35	-14.68	-15.72	-26.97	-29.71	-31.77	-52.09	-25.61	-15.18	

OH 61846	2.81	2.13	2.15	6.48	2.38	1.28	6.98	5.88	3.33	3.48	3.52	2.47	4.51	9.21	8.93	12.17	8.42	9.53	5.92	1.63	5.03	2.84	5.48	8.05
	-0.06	-0.05	-0.01	-0.27	-0.06	-0.01	-0.12	-0.29	-0.02	-0.04	-0.10	-0.02	-0.16	-0.24	-0.43	-0.79	-0.50	-0.47	-0.16	-0.02	-0.11	0.10	-0.09	-0.24
	0.21	-0.10	-2.55	2.30	0.14	-1.94	-0.06	4.37	-0.86	-0.56	0.04	-1.91	0.18	-2.13	3.43	5.78	3.26	3.16	0.30	-0.93	-2.30	-8.25	-1.87	-0.65
PJM 61847	13.05	12.54	11.74	14.84	12.18	13.40	19.52	19.98	18.74	15.93	15.11	14.01	14.92	14.74	16.62	19.72	18.44	19.93	19.02	14.37	18.23	21.04	16.58	15.21
	0.12	0.07	-0.02	0.28	0.08	-0.02	0.24	0.38	0.10	0.11	0.13	0.02	0.19	0.27	0.50	0.69	0.45	0.44	0.23	0.03	0.10	-0.18	0.14	0.27
	-9.84	-10.39	-12.15	-5.51	-9.52	-14.08	-12.23	-9.05	-16.15	-12.86	-11.33	-13.41	-9.87	-7.15	-3.33	-0.28	-5.81	-6.32	-12.40	-13.62	-15.29	-26.73	-12.72	-7.29
WEST 61752	2.44	1.79	2.20	5.97	2.01	1.13	5.24	5.01	3.00	3.21	3.14	2.28	3.84	9.49	7.84	10.67	7.18	8.38	5.12	0.98	4.28	3.48	5.27	7.91
	0.00	-0.01	-0.01	-0.12	-0.02	0.00	0.01	-0.05	0.03	0.01	-0.03	0.00	-0.05	-0.13	-0.18	-0.40	-0.23	-0.18	-0.02	0.02	0.00	0.03	-0.01	-0.08
	0.64	0.28	-2.58	2.96	0.54	-1.79	1.81	5.48	-0.48	-0.24	0.48	-1.71	0.97	-2.30	4.78	7.67	4.77	4.61	1.26	-0.24	-1.44	-8.96	-1.57	-0.35