

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID <u>PPW1337</u>		Date <u>20130321</u>		Samplers <u>MFO, MNB, MMT, JAR, JTF</u>				
Notes <u>Hilltop PSENFEN grove; open understory with Festuca</u>								
GPS Coordinates - Plot Corners								
Southwest Reference		Northwest Reference		Northeast Reference		Southeast Reference		
UTM-E: <u>526102</u>		UTM-E: <u>526114</u>		UTM-E: <u>526130</u>		UTM-E: <u>526117</u>		
UTM-N: <u>4271193</u>		UTM-N: <u>4271207</u>		UTM-N: <u>4271199</u>		UTM-N: <u>4271182</u>		
Pictures? (check if complete) <input checked="" type="checkbox"/>		Slope <u>65°</u>		Aspect <u>90</u>				
Quads Completed: <u>ALL</u>								
Start Tag:				End Tag:				
Soil Depth (cm) <u>RETURN</u>								
B2SW-		B4SW-		D2SW-		D4SW-		
C2SW(center)-								
Environmental Notes:								
Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	0	1	0	0	95	10	106	
A2	0	10	0	0	75	20	105	
A3	0	5	0	0	70	30	105	
A4	0	5	0	0	85	20	110	
B1	0	1	0	0	95	10	106	
B2	0	5	0	0	85	15	105	
B3	0	1	0	0	80	15	106	
B4	0	10	0	0	55	35	100	
C1	0	0	0	0	70	30	100	
C2	0	1	0	0	75	25	101	
C3	0	5	0	0	90	5	100	
C4	0	10	0	0	45	45	100	
D1	0	10	0	0	75	20	105	
D2	0	1	0	0	95	10	106	
D3	0	1	0	0	95	10	106	
D4	0	1	0	0	80	20	101	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PM1337

Sampler(s)

HEO, MNR, JSF, TAR, MK

Date

2012.03.21

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A1	SA TR TS	3267	ARB MEN	1	-	51	0.63	2	-	211	90	
A1	SA TR TS	3197	PSE MEN	1	-	-	-	-	76.9	-38	97	
A1	SA TR TS	3266	ARB MEN	1	-	99	1.63	1	-	55	238	
A1	SA TR TS	3265	UMB CAL	1	-	55	0.88	2	-	159	-173	
A1	SA TR TS	3199	QUE AG R	1	-	122	0.98	1	-	190	-92	
A1	SA TR TS	3198	ARB MEN	1	-	-	-	-	167	193	-102	
A1	SA TR TS	3198.1	1	1	-	-	-	-	1.19	1	1	
A1	SA TR TS	3198.2	1	1	-	95	1.30	2	-	-	1	
A1	SA TR TS	3200	ASC CAL	1	-	44	0.62	2	-	73	-31	
A1	SA TR TS	3264	UMB CAL	1	-	69	2.19	1	-	95	-72	
A2	SA TR TS	-	PSE MEN	1	D	-	-	-	26.95	-106	115	
1	SA TR TS	3270	PSE MEN	1	-	86	1.18	1	-	-170	215	
1	SA TR TS	3269	UMB CAL	1	-	81	2.37	1	-	-151	214	
1	SA TR TS	-	PSE MEN	1	D	-	-	-	64.9	-244	-205	
1	SA TR TS	3271	ARB MEN	1	-	130	1.79	2	-	-	141	-142
1	SA TR TS	3273	UMB CAL	1	-	-	-	-	7.1	28	-53	
1	SA TR TS	3273.1	1	1	-	-	-	-	1.97	1	1	
1	SA TR TS	3273.2	1	1	-	80	0.73	-	-	-	-	
1	SA TR TS	3272	ARB MEN	1	-	-	-	-	4.1	17	-6	
1	SA TR TS	3272.1	1	1	-	-	-	-	1.79	1	1	
1	SA TR TS	3272.2	1	1	-	-	-	-	1.65	1	1	
1	SA TR TS	3274	ARB MEN	1	-	-	-	-	3.1	-42	-62	
1	SA TR TS	3274.1	1	1	-	-	-	-	1.0	1	1	
A3	SA TR TS	3268	ARB MEN	1	-	-	-	-	4.8	1	168	
1	SA TR TS	3268.1	ARB MEN	1	-	-	-	-	1.54	1	168	
1	SA TR TS	3275	ARB MEN	1	-	-	-	-	1.52	150	120	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPW1337Sampler(s) WFO, JWG, TAE, YFJ, HTRDate 20130321

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A3	SA TR TS	3238	ARB MEN	1	-	83	14	2	-	-80	25	
	SA TR TS	3236	QUFA GR	1	-	-	-	-	1.71	76	142	
	SA TR TS	3237	ARB MEN	1	-	-	-	-	2.61	76	155	
	SA TR TS	3237.1		1	-	-	-	-	1.31	1	1	
	SA TR TS	3322	ARB MEN	1	-	53	0.83	2	-	-108	-252	
	SA TR TS	-	PS MEN	1	D	-	-	-	56.1	-280	456	
A4	SA TR TS	3239	ARB MEN	1	-	96	1.55	2	-	153	60	
	SA TR TS	3282	UNBCAL	1	-	56	1.21	1	-	-37	204	
	SA TR TS	3250	ARB MEN	1	-	-	-	-	1.84	65	-254	
	SA TR TS	3280.1	ARB MEN	1	-	139	1.66	2	-	1	1	
	SA TR TS	3283	ARB MEN	1	-	78	1.24	2	-	-40	-245	
	SA TR TS	3285	PS MEN	1	-	-	-	-	24.1	287	245	
	SA TR TS	-	PS MEN	0	D	-	-	-	14.1	-140	-95	
	SA TR TS	3281	UNBCAL	1	-	59	1.10	1	-	140	-77	
B4	SA TR TS	3284	ARB MEN	1	-	123	2.97	3	-	175	255	
	SA TR TS	3289	PS MEN	1	-	-	-	-	23.9	-80	190	
	SA TR TS	3288	ARB MEN	1	-	104	1.47	2	-	-136	139	
	SA TR TS	3286	ARB MEN	1	-	78	1.60	1	-	120	210	
	SA TR TS	3290	PS MEN	1	-	-	-	-	40.45	-277	30	
	SA TR TS	3287	ARB MEN	1	-	73	1.0	3	-	155	125	
B3	SA TR TS	3291	ARB MEN	1	-	98	2.16	3	-	-175	-92	
	SA TR TS	3292	ARB MEN	1	-	146	1.87	2	-	-76	-128	
	SA TR TS	3293	ARB MEN	1	-	101	1.20	2	-	-13	-109	
	SA TR TS	3323	BACPIL	1	-	100	0.89	2	-	-102	-212	
	SA TR TS	3294	ARB MEN	1	-	14	1.78	1	-	-34	235	
	SA TR TS	3298	ARB MEN	1	-	-	-	-	2.81	105	261	
	SA TR TS	3208.1		1	-	-	-	-	1.79	1	1	
	SA TR TS	3298.2		1	-	-	-	-	1.59	1	1	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PW1337

Sampler(s)

WFO, WAB, TFE, TAO, MTK

Date

2009/3/21

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
B3	SA TR TS	3293	ARB MEN	1	-	-	-	-	1.18	-255	220	
	SA TR TS	3293.1	1	1	-	88	1.26	2	-	-255	220	
	SA TR TS	3296	QUEAGR	1	-	89	0.81	3	-	-210	114	
	SA TR TS	3297	ARB MEN	1	-	53	0.73	1	-	104	93	
B2	SA TR TS	3299	PS MEN	1	-	-	-	-	39.1	253	-172	
	SA TR TS	3300	ARB MEN	1	-	89	1.44	1	-	24	-50	
	SA TR TS	3305	UMR CAL	1	-	70	1.70	3	-	220	82	
B1	SA TR TS	3306	UMR CAL	1	-	67	1.29	3	-	-244	-18	
	SA TR TS	3307	QUEAGR	1	-	100	0.88	3	-	50	220	
	SA TR TS	3309	ARB MEN	1	-	-	-	-	19	-210	-235	
	SA TR TS	3309.1	1	1	-	-	-	-	10.55	1	1	emul stem
	SA TR TS	3308	PS MEN	1	-	-	-	-	29.3	86	78	
	SA TR TS	-	PS MEN	0	D	-	21	-	-	115	41	BD at 10 cm
	SA TR TS	3324	QUEAGR	1	-	56	0.61	1	-	145	10	
C1	SA TR TS	3310	PS MEN	1	-	-	-	-	27.5	-25	84	
C2	SA TR TS	3336	PS MEN	1	-	-	-	-	60	50	-108	
	SA TR TS	3337	PS MEN	1	-	-	-	-	25.1	-30	-15	
	SA TR TS	3084	ARB MEN	1	-	-	-	-	1.26	-265	-68	
	SA TR TS	3084.1	ARB MEN	1	-	83	1.03	1	-	-265	-68	
C3	SA TR TS	3335	PS MEN	1	-	-	-	-	12.4	-208	138	
	SA TR TS	3332	ARB MEN	1	-	91	1.52	2	-	60	194	
	SA TR TS	3334	PS MEN	1	-	-	-	-	10.2	133	246	
	SA TR TS	3333	QUEAGR	1	-	56	1.03	1	-	259	84	
	SA TR TS	3225	ARB MEN	1	-	51	1.12	3	-	-90	-104	
C4	SA TR TS	3330	PS MEN	1	-	-	-	-	62.4	108	68	
	SA TR TS	3328	ARB MEN	1	-	88	1.06	3	-	121	248	
	SA TR TS	3331	PS MEN	1	-	-	-	-	13.6	-105	270	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPW1337

Sampler(s)

WFO, HMB, TSC, TAP, MJE

Date

2013.03.21

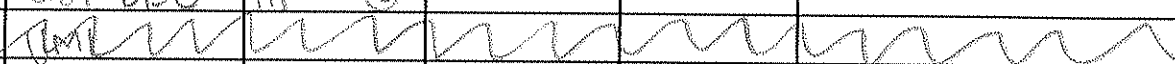
Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
C4	SA (TR) TS	3329	PSEMEM	1	-	-	-	-	29.7	81	-229	
	SA TR TS	3301	ARBMEM	1	-	65	109	3	-	36	-91	
	SA TR TS	3302		1	-	108	104	2	-	72	-60	
	SA TR TS	3304		1	-	88	198	2	-	-230	-20	
	SA TR TS	3326	PSEMEM	1	-	158	097	1	-	197	-149	
	SA TR TS	3303	ARBMEM	1	-	67	133	1	-	236	-62	
D4	SA (TR) TS	3321	PSEMEM	1	-	-	-	-	21.1	291	-161	
	SA TR TS	3338	QUEAGR	1	-	65	0.69	3	-	53	94	
D3	SA TR TS	3319	ARBMEM	1	-	58	094	2	-	-55	294	
	SA TR TS	3318	ARBMEM	1	-	95	125	2	-	-18	153	
	SA TR TS	3320	QUEAGR	1	-	55	059	1	-	146	53	
	SA TR TS	3317	ARBMEM	1	-	105	165	2	-	-141	127	
D2	SA (TR) TS	-	PSEMEM	6	D	-	-	-	11.35	-159	-19	
	SA TR TS	3315		1	-	-	-	-	22.55	107	80	
	SA TR TS	3314	QUEAGR	1	-	197	1.68	3	-	-85	-103	
	SA TR TS	3311		1	-	85	0.98	1	-	-32	-166	
D1	SA (TR) TS	3312	PSEMEM	1	-	-	-	-	28.9	-53	-29	
D1	SA TR TS	3316	QUEKER	1	-	-	-	-	39.25	75	275	
	SA TR TS	3329	PSEMEM	1	-	-	-	-	66.7	-314	-173	
	SA TR TS	3313	PSEMEM	1	-	-	-	-	30.45	30	-185	
	SA TR TS	3193	PSEMEM	1	-	-	-	-	41.14	242	135	
	SA TR TS											
	SA TR TS											
	SA TR TS											
	SA TR TS											
	SA TR TS											
	SA TR TS											

Seedling Log

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID PPW1337Sampler(s) MFO, MNB, JSF, JAR Date 20130321
MJK

Notes _____

Quadrant	Species	No. SE <10cm	No. JU 10- 50cm	No. SE +JU Dead	Comments
A1	ARB MEN		(4)		
A3	UMBCAL		I (1)		
A3	ARB MEN		I (1)		
B4	ARB MEN		(4)		
B3	ARB MEN		I (1)		
B3	UMBCAL		I (1)		
B3	QUEAGR		I (1)		
B2	QUEKEL		I (1)		
B1	UMBCAL		II (2)		
B1	AESCAL		I (1)		
B1	QUEKEL		I (1)		
B1	QUEAGR		II (2)		
C1	UMBCAL	I (1)	I (1)		
C1	QUEDEC	III (3)			
C1 					
C2	ARB MEN		(4)		
C2	UMBCAL		(4)		
C2	AESCAL		I (1)		
C2	QUEAGR		I (1)		
C3	UMBCAL		II (2)		
C3	QUEAGR		I (1)		
C3	ARB MEN		III (3)		
C4	PSEMEN		III (3)		
C4	ARB MEN		(4)		
C4	QUEKEL		I (1)		
C4	QUEAGR		II (2)		
D4	ARB MEN		I (1)		
D4	PSEMEN		I (1)		
D4	QUEAGR		II (2)		
D31	PSEMEN		II (2)		
D3	QUEAGR		II (2)		

**Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project**

Sampler(s) HEO, MNR, JSF,
JAR, MJK

Date 2000321

Notes

Page 2 of 2