





CONIFERS						TREES and SHRUBS						GRAMINOIDS					
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Abies balsamea						+ Rosa multiflora						Agrostis gigantea					
Juniperus communis						Rosa						Agrostis stolonifera					
Juniperus virginiana						Rubus allegheniensis						Agropyron repens					
Larix laricina						Rubus idaeus						Alopecurus					
Picea abies						Rubus occidentalis						Bromus inermis					
Picea glauca						Rubus odoratus						Calamagrostis canadensis					
Pinus resinosa						Rubus pubescens						Carex arctata					
Pinus strobus						Salix alba						Carex aurea					
Pinus sylvestris						Salix amygdaloides						Carex bebbii					
Thuja occidentalis	✓					Salix bebbiana						Carex blanda					
Tsuga canadensis						+ Salix discolor						Carex gracillima					
Picea pungens	✓					Salix eriocephala						Carex granularis					
						Salix exigua						Carex hystericina					
						Salix lucida						Carex pennsylvanica					
						Salix petiolaris						Carex radiata					
						+ Salix purpurea						Carex retrosa					
TREES and SHRUBS						Salix x rohms				✓		Carex stipata					
Acer negundo						+ Salix sp				✓		Carex stricta					
Acer rubrum						Sambucus canadensis						Carex vulpinoidea					
Acer saccharinum						Sambucus racemosa						Carex					
Acer saccharum	✓					Sorbus aucuparia						Carex					
Acer spicatum						Spiraea alba						Carex					
Alnus rugosa						Syringa vulgaris						Carex					
Amelanchier						+ Tilia americana				✓		Carex					
Berberis thunbergii						Ulmus americana				✓		Carex					
Betula alleghaniensis						Ulmus						Carex					
Betula papyrifera						Vaccinium						Carex					
Carpinus caroliniana						Viburnum lentago						Carex					
Carya cordiformis						Viburnum opulus						Cyperus					
Celastrus scandens						Viburnum						Cyperus					
Cornus alternifolia						Vitis riparia						Dactylis glomerata					
Cornus anomum												Danthonia spicata					
Cornus rugosa												Echinochloa crus-galli					
Cornus stolonifera	✓											Eleocharis cyathopoda					
Corylus cornuta												Eleocharis					
Crataegus monogyna												Elymus virginicus					
Crataegus punctata												Elymus					
Crataegus sp.	✓											Festuca arundinacea					
Crataegus												Glyceria striata					
Diervilla lonicera												Glyceria					
Fagus grandifolia												Juncus dudleyi					
Fraxinus americana	✓											Juncus effusus					
Fraxinus nigra						FERNS						Juncus tenuis					
Fraxinus pennsylvanica						Adiantum pedatum						Juncus					
Ilex verticillata						Athyrium filix-femina						Juncus					
Juglans cinerea						Botrychium multifidum						Juncus					
Juglans nigra	✓					Botrychium virginianum						Leersia oryzoides					
Lonicera morrowi						Cystopteris bulbifera						Muhlenbergia					
Lonicera tatarica						Dryopteris carthusiana						Oryzopsis asperifolia					
Lonicera						Dryopteris cristata						Panicum					
Malus pumila	✓					Dryopteris marginalis						Panicum					
Ostrya virginiana						Dryopteris						Phalaris arundinacea				✓	
Parthenocissus inserta						Equisetum arvense						Phleum pratense					
Populus balsamifera						Equisetum hyemale						Phragmites australis					
Populus grandidentata						Equisetum variegatum						Poa compressus					
Populus tremuloides	✓					Equisetum						Poa pratensis					
Populus						Gymnocarpium dryopteris						Poa					
Prunus pennsylvanica						Lycopodium digitatum						Scirpus atrovirens					
Prunus serotina						Lycopodium obscurum						Scirpus cyperinus					
Prunus virginiana						Lycopodium						Scirpus validus					
Prunus						Lycopodium						Scirpus					
Quercus macrocarpa	✓					Matteucia struthiopteris						Scirpus					
Quercus rubra						Opeoclea sensibilis						Setaria					
Quercus						Osmunda cinnamomina						Sparganium					
Rhamnus cathartica	✓					Osmunda regalis						Typha angustifolia					
Rhus radicans						Polystichum acrostichoides						Typha latifolia					
Rhus typhina						Pteridium aquilinum						Typha Xglauca					
Ribes americana						Thelypteris palustris											
Ribes cynosbati																	
Ribes x rubrum																	
Robinia pseudo-acacia																	
Colinus racemosa	✓																



BLW-563

Transmission Lines - July 4 2011 - JPT-AP



on other map 104

563

Unit 2000s  
Plantation  
08/20/11



VASCULAR PLANT CHECKSHEET

Location: BLW 13 - 563

Date: July 4, 2011

Observer: SP - AD

Job Number:

Dicot HERBS							MONOCOT HERBS											
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6						
<i>Asias miltifolia</i>							<i>Plantago lanceolata</i>					<i>Alopecurus pratensis-agustina</i>						
<i>Asias pectypoda</i>							<i>Plantago major</i>					<i>Allium tricoccum</i>						
<i>Actaea rubra</i>							<i>Plantago rugelii</i>					<i>Allium</i>						
<i>Agalinus</i>							<i>Podophyllum peltatum</i>					<i>Arisaema triphyllum</i>						
<i>Agrostis gryposepala</i>							<i>Polygonum</i>					<i>Asparagus officinalis</i>						
<i>Alliaria petiolata</i>							<i>Polygonum</i>					<i>Celastrus palustris</i>						
<i>Amaranthus retrofractus</i>							<i>Polygonum</i>					<i>Cilantro borealis</i>						
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>							<i>Polygonum lapathifolium</i>					<i>Conyza major</i>						
<i>Amphicarpaea bracteata</i>							<i>Polygonum persicaria</i>					<i>Cyperus pratensis</i>						
<i>Anaphalis margaritacea</i>							<i>Potentilla</i>					<i>Eleocharis canadensis</i>						
<i>Anemone</i>							<i>Potentilla norvegica</i>					<i>Eriophorum holobotrys</i>						
<i>Anemone canadensis</i>							<i>Potentilla recta</i>					<i>Erythronium americanum</i>						
<i>Anemone virginiana</i>							<i>Prunella alba</i>					<i>Hemerocallis fulva</i>						
<i>Antennaria neglecta</i>							<i>Prunella vulgaris</i>					<i>Iris versicolor</i>						
<i>Apocynum androsaemifolium</i>							<i>Pyrola elliptica</i>					<i>Lemna minor</i>						
<i>Apocynum cannabinum</i>							<i>Ranunculus</i>					<i>Lemna trilevis</i>						
<i>Aquilegia canadensis</i>							<i>Ranunculus abortivus</i>					<i>Lilium</i>						
<i>Aralia nudicaulis</i>							<i>Ranunculus acris</i>					<i>Melandrium canadense</i>						
<i>Ardium minus</i>							<i>Rudbeckia hirta</i>					<i>Melanthium racemosum</i>						
<i>Artemisia</i>							<i>Rumex acetosella</i>					<i>Melanthium striatum</i>						
<i>Asarum canadense</i>							<i>Rumex crispus</i>					<i>Pedicularis</i>						
<i>Asclepias incarnata</i>							<i>Rumex</i>					<i>Pentstemon cordata</i>						
<i>Asclepias syriaca</i>							<i>Sanguinaria canadensis</i>					<i>Polygonatum pubescens</i>						
<i>Aster</i>							<i>Sanicula marilandica</i>					<i>Polypogon monspeliensis</i>						
<i>Aster cordifolius</i>							<i>Sporobolus virginicus</i>					<i>Potamogeton pectinatus</i>						
<i>Aster ericoides</i>							<i>Scirpus setosus</i>					<i>Potamogeton</i>						
<i>Aster lanceolatus</i>							<i>Scilla maritima</i>					<i>Potamogeton</i>						
<i>Aster latifolius</i>							<i>Silene vulgaris</i>					<i>Sagittaria latifolia</i>						
<i>Aster microphyllus</i>							<i>Sium suave</i>					<i>Sium</i>						
<i>Aster novae-angliae</i>							<i>Solanum dulcamara</i>					<i>Sium maritimum</i>						
<i>Aster pycnostachyus</i>							<i>Solidago</i>					<i>Sium horridum</i>						
<i>Barbarea vulgaris</i>							<i>Solidago altissima</i>					<i>Sium polytrichum</i>						
<i>Bidens cernua</i>							<i>Solidago canadensis</i>					<i>Sium roseum</i>						
<i>Bidens frondosa</i>							<i>Solidago flexicaulis</i>					<i>Trifolium esculentum</i>						
<i>Boehmeria cylindrica</i>							<i>Solidago gigantea</i>					<i>Trifolium grandiflorum</i>						
<i>Calla palustris</i>							<i>Solidago nemoralis</i>					<i>Urtica dioica</i>						
<i>Castilleja septium</i>							<i>Solidago rugosa</i>					<i>Urtica dioica</i>						
<i>Castilleja diphylla</i>							<i>Sonchus oleraceus</i>											
<i>Cardamine</i>							<i>Sonchus asper</i>											
<i>Caulophyllum thalictroides</i>							<i>Stellaria</i>											
<i>Caracolum forficatum</i>							<i>Taraxacum vulgare</i>											
<i>Ceratophyllum demersum</i>							<i>Taraxacum officinale</i>											
<i>Chelidonium majus</i>							<i>Thalictrum dioicum</i>											
<i>Chenopodium album</i>							<i>Thalictrum pubescens</i>											
<i>Chrysanth. leucanthemum</i>							<i>Thalictrum cordifolium</i>											
<i>Clethra alnifolia</i>							<i>Thalictrum pratense</i>											
<i>Cnicus</i>							<i>Thalictrum boreale</i>											
<i>Cirsium altissimum</i>							<i>Thalictrum</i>											
<i>Cirsium arvense</i>							<i>Trifolium pratense</i>											
<i>Cirsium vulgare</i>							<i>Trifolium repens</i>											
<i>Clematis virginiana</i>							<i>Trifolium</i>											
<i>Clinanthus borealis</i>							<i>Urtica dioica</i>											
<i>Coryza canadensis</i>							<i>Urtica dioica</i>											
<i>Cerastium arvense</i>							<i>Urtica dioica</i>											
<i>Cynanchum rossicum</i>							<i>Veronica</i>											
<i>Cynoglossum officinale</i>							<i>Veronica</i>											
<i>Daucus carota</i>							<i>Veronica</i>											
<i>Daemodum canadense</i>							<i>Veronica</i>											
<i>Dianthus amurensis</i>							<i>Viola cracca</i>											
<i>Dipsacus filiformis</i>							<i>Viola tetrasperma</i>											
<i>Echinocystis lobata</i>							<i>Viola</i>											
<i>Echium vulgare</i>							<i>Viola</i>											
<i>Epilobium</i>							<i>Viola</i>											
<i>Epilobium ciliatum</i>							<i>Viola pubescens</i>											
<i>Epilobium hirsutum</i>							<i>Viola strorsa</i>											
<i>Epilobium parviflorum</i>																		

1: \_\_\_\_\_ 4: \_\_\_\_\_  
 2: \_\_\_\_\_ 5: \_\_\_\_\_  
 3: \_\_\_\_\_ 6: \_\_\_\_\_

SITE LOCATIONS







BIW-564-565

Transmission Lines - July 4, 2011 - JP+AD





VASCULAR PLANT CHECKSHEET

Location: BLW 564/565 BT138

Date: July 4, 2011

Observer: JP / AD

Job Number:

MONOCOT HERBS													MONOCOT HERBS						
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6
<i>Alisma plantago-aquatica</i>													<i>Alisma plantago-aquatica</i>						
<i>Allium tricoccum</i>													<i>Allium tricoccum</i>						
<i>Allium</i>													<i>Allium</i>						
<i>Arisaema triphyllum</i>													<i>Arisaema triphyllum</i>						
<i>Asparagus officinalis</i>													<i>Asparagus officinalis</i>						
<i>Calla palustris</i>													<i>Calla palustris</i>						
<i>Clintonia borealis</i>													<i>Clintonia borealis</i>						
<i>Convallaria majus</i>													<i>Convallaria majus</i>						
<i>Cypripedium calceolus</i>													<i>Cypripedium calceolus</i>						
<i>Eriodora canadensis</i>													<i>Eriodora canadensis</i>						
<i>Equisetum heliopolitanum</i>													<i>Equisetum heliopolitanum</i>						
<i>Erythronium americanum</i>													<i>Erythronium americanum</i>						
<i>Hemerocallis fulva</i>													<i>Hemerocallis fulva</i>						
<i>Iris versicolor</i>													<i>Iris versicolor</i>						
<i>Lemna minor</i>													<i>Lemna minor</i>						
<i>Lemna trisulca</i>													<i>Lemna trisulca</i>						
<i>Lilium</i>													<i>Lilium</i>						
<i>Melanthium canadense</i>													<i>Melanthium canadense</i>						
<i>Melanthium racemosum</i>													<i>Melanthium racemosum</i>						
<i>Melanthium striatum</i>													<i>Melanthium striatum</i>						
<i>Pulsatilla</i>													<i>Pulsatilla</i>						
<i>Pantodora cordata</i>													<i>Pantodora cordata</i>						
<i>Polygala pubescens</i>													<i>Polygala pubescens</i>						
<i>Potamogeton crispus</i>													<i>Potamogeton crispus</i>						
<i>Potamogeton pectinatus</i>													<i>Potamogeton pectinatus</i>						
<i>Potamogeton</i>													<i>Potamogeton</i>						
<i>Potamogeton</i>													<i>Potamogeton</i>						
<i>Sagittaria latifolia</i>													<i>Sagittaria latifolia</i>						
<i>Sium</i>													<i>Sium</i>						
<i>Sium suave</i>													<i>Sium suave</i>						
<i>Solanum dulcamara</i>													<i>Solanum dulcamara</i>						
<i>Solidago</i>													<i>Solidago</i>						
<i>Solidago altissima</i>													<i>Solidago altissima</i>						
<i>Solidago caesia</i>													<i>Solidago caesia</i>						
<i>Solidago canadensis</i>													<i>Solidago canadensis</i>						
<i>Solidago flexicaulis</i>													<i>Solidago flexicaulis</i>						
<i>Solidago gigantea</i>													<i>Solidago gigantea</i>						
<i>Solidago nemoralis</i>													<i>Solidago nemoralis</i>						
<i>Solidago rugosa</i>													<i>Solidago rugosa</i>						
<i>Sonchus oleraceus</i>													<i>Sonchus oleraceus</i>						
<i>Sonchus asper</i>													<i>Sonchus asper</i>						
<i>Stellaria</i>													<i>Stellaria</i>						
<i>Taraxacum vulgare</i>													<i>Taraxacum vulgare</i>						
<i>Taraxacum officinale</i>													<i>Taraxacum officinale</i>						
<i>Thalictrum dioicum</i>													<i>Thalictrum dioicum</i>						
<i>Thalictrum pubescens</i>													<i>Thalictrum pubescens</i>						
<i>Thlasia cordifolia</i>													<i>Thlasia cordifolia</i>						
<i>Tragopogon pratensis</i>													<i>Tragopogon pratensis</i>						
<i>Trifolium boreale</i>													<i>Trifolium boreale</i>						
<i>Trifolium</i>													<i>Trifolium</i>						
<i>Trifolium pratense</i>													<i>Trifolium pratense</i>						
<i>Trifolium repens</i>													<i>Trifolium repens</i>						
<i>Tussilago farfara</i>													<i>Tussilago farfara</i>						
<i>Urtica dioica</i>													<i>Urtica dioica</i>						
<i>Urtica vulgaris</i>													<i>Urtica vulgaris</i>						
<i>Verbascum thapsus</i>													<i>Verbascum thapsus</i>						
<i>Veronica hastata</i>													<i>Veronica hastata</i>						
<i>Veronica urticifolia</i>													<i>Veronica urticifolia</i>						
<i>Veronica</i>													<i>Veronica</i>						
<i>Veronica officinalis</i>													<i>Veronica officinalis</i>						
<i>Viola cracca</i>													<i>Viola cracca</i>						
<i>Viola heterophylla</i>													<i>Viola heterophylla</i>						
<i>Viola</i>													<i>Viola</i>						
<i>Viola pubescens</i>													<i>Viola pubescens</i>						
<i>Viola sororia</i>													<i>Viola sororia</i>						

SITE LOCATIONS

1: \_\_\_\_\_ 4: \_\_\_\_\_  
 2: \_\_\_\_\_ 5: \_\_\_\_\_  
 3: \_\_\_\_\_ 6: \_\_\_\_\_



<b>ELC</b>  <b>WILDLIFE</b>	SITE: <i>Blw BT13 - <del>564</del> 564/565</i>	
	POLYGON:	
	DATE: <i>July 4, 2011</i>	
	SURVEYORS:	
	START TIME: <i>2:40</i>	END TIME: <i>3:22</i>

TEMP (°C): <i>20°C</i>	CLOUD (10th): <i>Sunny</i>	WIND: <i>9 km/h</i>	PRECIPITATION:
CONDITIONS: <i>Sunny, 20°C light breeze</i>			

**POTENTIAL WILDLIFE HABITAT:**

<input type="checkbox"/>	VERNAL POOLS	<input checked="" type="checkbox"/>	SNAGS
<input type="checkbox"/>	HIBERNACULA	<input type="checkbox"/>	FALLEN LOGS

**SPECIES LIST:**

TY	SP. CODE	EV	NOTES	#	TY	SP. CODE	EV	NOTES	#
<i>B</i>	<i>wood duck</i>	<i>ob</i>							
<i>H</i>	<i>green frog</i>	<i>ob</i>							
<i>L</i>	<i>Blue-winged Fly</i>	<i>ob</i>							
<i>B</i>	<i>Swallows</i>	<i>ob</i>							
<i>(Remaining rows are crossed out with a diagonal line)</i>									

**FAUNAL TYPE CODES (TY):**

B = BIRD M = MAMMAL H = HERPETOFAUNA L = LEPIDOPTERA F = FISH O = OTHER

**EVIDENCE CODES (EV):**

**BREEDING BIRD - POSSIBLE:**

SH = SUITABLE HABITAT SM = SINGING MALE

**BREEDING BIRD - PROBABLE:**

T = TERRITORY D = DISPLAY P = PAIR  
A = ANXIETY BEHAVIOUR N = NEST BUILDING V = VISITING NEST

**BREEDING BIRD - CONFIRMED:**

DD = DISTRACTION NU = USED NEST FY = FLEDGED YOUNG  
NE = EGGS NY = YOUNG FS = FOOD/FECAL SACK  
AE = NEST ENTRY

**OTHER WILDLIFE EVIDENCE:**

OB = OBSERVED VO = VOCALIZATION CA = CARCASS  
DP = DISTINCTIVE PARTS HO = HOUSE/DEN FY = EGGS/YOUNG  
TK = TRACKS FE = FEEDING EVIDENCI SC = SCAT  
SI = OTHER SIGNS (specify)