

ZAŁĄCZNIK NR. 1 Dokumentacja fitosocjologiczna

Zdj.nr. 1	Obiekt „Judzianka”	Data wykonania: 09.09.2016 13.06.2017
Współrzędne geograficzne: N 52 43 270 E 023 34 053		
Powierzchnia zdjęcia: 100 mkw		
Zespół roślinny: <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> Kleist 1929		
A 40% A1 30% A2 10% B 30% C 70% D 100%		
	Gatunek	
A 1	<i>Betula pubescens</i>	3
	<i>Pinus sylvestris</i>	+
A 2	<i>Pinus sylvestris</i>	2
B	<i>Betula pubescens</i>	2
	<i>Frangula alnus</i>	1
	<i>Pinus sylvestris</i>	2
C	<i>Andromeda polifolia</i>	+
	<i>Betula pendula</i>	+
	<i>Betula pubescens</i>	+
	<i>Bidens tripartita</i>	+
	<i>Calluna vulgaris</i>	+
	<i>Carex nigra</i>	+
	<i>Dryopteris carthusiana</i>	+
	<i>Epilobium montanum</i>	+
	<i>Eriophorum angustifolium</i>	+
	<i>Eriophorum vaginatum</i>	3
	<i>Frangula alnus</i>	+
	<i>Holcus lanatus</i>	+
	<i>Ledum palustre</i>	2
	<i>Molinia coerulea</i>	+
	<i>Oxycoccus palustris</i>	1
	<i>Qercus robur</i>	+
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	+
	<i>Vaccinium uliginosum</i>	2
D	<i>Pleurozium schreberi</i>	1
	<i>Sphagnum fallax</i>	4
	<i>Sphagnum palustre</i>	1

Dokumentacja fotograficzna:



Zdj.nr. 2	Obiekt „Judzianka”	Data wykonania: 09.09.2016 13.06.2017
Współrzędne geograficzne: N 52 43 239 E 023 34 004		
Powierzchnia zdjęcia: 100 mkw		
Zespół roślinny: <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> Kleist 1929		
A 40% A1 30% A2 10% B 20% C 30% D 100%		
	Gatunek	
A 1	<i>Pinus sylvestris</i>	3
A 2	<i>Betula pendula</i>	1
	<i>Betula pubescens</i>	2
B	<i>Picea abies</i>	2
	<i>Pinus sylvestris</i>	+
C	<i>Andromeda polifolia</i>	+
	<i>Betula pubescens</i>	+
	<i>Calluna vulgaris</i>	+
	<i>Carex nigra</i>	+
	<i>Eriophorum angustifolium</i>	+
	<i>Eriophorum vaginatum</i>	2
	<i>Frangula alnus</i>	+
	<i>Ledum palustre</i>	3
	<i>Pinus sylvestris</i>	+
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	1
	<i>Vaccinium uliginosum</i>	1
D	<i>Aulacomnium palustre</i>	+
	<i>Hylocomnium splendens</i>	+
	<i>Pleurozium schreberi</i>	2
	<i>Sphagnum fallax</i>	3
	<i>Sphagnum magellanicum</i>	1
	<i>Sphagnum palustre</i>	1

Dokumentacja fotograficzna:



Zdj.nr. 3	Obiekt „Judzianka”	Data wykonania: 09.09.2016 13.06.2017
------------------	--------------------	--

Współrzędne geograficzne: N 52 43 210 E 023 33 902

Powierzchnia zdjęcia: 100 mkw

Zespół roślinny: <i>Ledo-Sphagnetum magellanici</i> Sukopp 1959 em, Neuhausl 1969
--

A 20% B 20% C 70% D 100%

	Gatunek	
A	<i>Betula pendula</i>	+
	<i>Pinus sylvestris</i>	2
B	<i>Pinus sylvestris</i>	2
	<i>Betula pubescens</i>	1
C	<i>Calluna vulgaris</i>	+
	<i>Eriophorum angustifolium</i>	+
	<i>Eriophorum vaginatum</i>	3
	<i>Frangula alnus</i>	+
	<i>Ledum palustre</i>	2
	<i>Quercus robur</i>	+
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	+
D	<i>Pleurozium schreberi</i>	+
	<i>Sphagnum fallax</i>	4
	<i>Sphagnum magellanici</i>	2
	<i>Sphagnum palustre</i>	+

Dokumentacja fotograficzna:



Zdj.nr. 4	Obiekt „Judzianka”	Data wykonania: 09.09.2016 13.06.2017
Współrzędne geograficzne: N 52 43 196 E 023 33 834		
Powierzchnia zdjęcia: 50 mkw		
Zespół roślinny: <i>Salicetum pentandro-cinerea</i> (Almo. 1929) Pass. 1961		
B 70% C 70% D 10%		
	Gatunek	
B	<i>Alnus glutinosa</i>	+
	<i>Betula pubescens</i>	1
	<i>Populus tremula</i>	+
	<i>Salix aurita</i>	1
	<i>Salix cinerea</i>	4
C	<i>Agrostis stolonifera</i>	+
	<i>Calamagrostis canescens</i>	2
	<i>Cardamine dentata</i>	+
	<i>Carex acutiformis</i>	3
	<i>Comarum palustre</i>	3
	<i>Epilobium palustre</i>	+
	<i>Galium palustre</i>	+
	<i>Irys pseudacorus</i>	+
	<i>Lemna minor</i>	+
	<i>Lemna trisulca</i>	+
	<i>Lysimachia vulgaris</i>	1
	<i>Lythrum salicaria</i>	1
	<i>Peucedanum palustre</i>	+
	<i>Urticularia intermedia</i>	+
D	<i>Caliergonella cuspidata</i>	2
	<i>Riccia fluitans</i>	+
	<i>Ricciocarpus natans</i>	1

Dokumentacja fotograficzna:



Zdj.nr. 5	Obiekt „Judzianka”	Data wykonania: 09.09.2016 13.06.2017
Współrzędne geograficzne: N 52 43 184 E 023 33 806		
Powierzchnia zdjęcia: 50 mkw		
Zespół roślinny: <i>Salicetum pentandro-cinerea</i> (Almo. 1929) Pass. 1961		
B 90% C 60% D 40%		
	Gatunek	
B	<i>Betula pubescens</i>	1
	<i>Salix aurita</i>	1
	<i>Salix cinerea</i>	4
C	<i>Agrostis stolonifera</i>	+
	<i>Carex acutiformis</i>	1
	<i>Carex appropinquata</i>	1
	<i>Comarum palustre</i>	3
	<i>Lemna trisulca</i>	1
	<i>Lycopus europaeus</i>	1
	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>	1
	<i>Lysimachia vulgaris</i>	1
	<i>Lythrum salicaria</i>	+
D	<i>Caliergonella cuspidata</i>	3
	<i>Riccia fluitans</i>	1

Dokumentacja fotograficzna:



Zdj.nr. 6	Obiekt „Judzianka”	Data wykonania: 09.09.2016 13.06.2017
Współrzędne geograficzne: N 52 43 184 E 023 33 795		
Powierzchnia zdjęcia: 10 mkw		
Zespół roślinny: <i>Menyanthetum trifoliatae</i> Nowiński 1927		

B 10% C 90% D 10%

	Gatunek	
B	<i>Betula pubescens</i>	+
	<i>Salix aurita</i>	2
C	<i>Agrostis stolonifera</i>	1
	<i>Carex elongata</i>	1
	<i>Carex lasiocarpa</i>	2
	<i>Deschampsia caespitosa</i>	+
	<i>Eriophorum vaginatum</i>	1
	<i>Lycopus europaeus</i>	+
	<i>Lysimachia vulgaris</i>	1
	<i>Menyanthes trifoliata</i>	4
	<i>Molinia coerulea</i>	+
D	<i>Caliergonella cuspidata</i>	2

Dokumentacja fotograficzna:



Zdj.nr. 7	Obiekt „Judzianka”	Data wykonania: 09.09.2016 13.06.2017
Współrzędne geograficzne: N 52 43 177 E 023 33 794		
Powierzchnia zdjęcia: 10 mkw		
Zespół roślinny: <i>Menyanthes trifoliatae</i> Nowiński 1927		

B 20% C 90% d 10%

	Gatunek	
B	<i>Betula pubescens</i>	+
	<i>Salix aurita</i>	2
	<i>Salix cinerea</i>	+
C	<i>Agrostis stolonifera</i>	1
	<i>Bidens tripartita</i>	+
	<i>Calamagrostis canescens</i>	+
	<i>Carex elongata</i>	+
	<i>Carex lasiocarpa</i>	1
	<i>Comarum palustre</i>	+
	<i>Deschampsia caespitosa</i>	+
	<i>Epilobium palustre</i>	+
	<i>Eriophorum vaginatum</i>	+
	<i>Lemna minor</i>	1
	<i>Lycopus europaeus</i>	1
	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>	+
	<i>Lysimachia vulgaris</i>	+
	<i>Menyanthes trifoliata</i>	4
	<i>Peucedanum palustre</i>	+
	<i>Ranunculus lingua</i>	+
D	<i>Caliergonella cuspidata</i>	2

Dokumentacja fotograficzna:



Zdj.nr. 8	Obiekt „Judzianka”	Data wykonania: 09.09.2016 13.06.2017
Współrzędne geograficzne: N 52 43 188 E 023 33 881		
Powierzchnia zdjęcia: 50 mkw		
Zespół roślinny: <i>Sphagno aquarrosi-Alnetum</i> Sol. – Górn. (1975)1987		
A 30% B 50% C 70% D 10%		
	Gatunek	
A	<i>Alnus glutinosa</i>	3
B	<i>Alnus glutinosa</i>	3
C	<i>Bidens tripartita</i>	+
	<i>Calamagrostis canescens</i>	+
	<i>Carex elongata</i>	1
	<i>Irys pseudacorus</i>	+
	<i>Lemna minor</i>	1
	<i>Lemna trisulca</i>	1
	<i>Lycopus europaeus</i>	1
	<i>Lythrum salicaria</i>	+
	<i>Peucedanum palustre</i>	+
	<i>Scutellaria galericulata</i>	+
	<i>Thelypteris palustris</i>	3
D	<i>Caliergonella cuspidata</i>	1
	<i>Climacium dendroides</i>	2
	<i>Plagiomnium undulatum</i>	1
	<i>Sphagnum suarrosus</i>	+

Dokumentacja fotograficzna:



Zdj.nr. 9	Obiekt „Judzianka”	Data wykonania: 09.09.2016 13.06.2017
Współrzędne geograficzne: N 52 43 177 E 023 33 880		
Powierzchnia zdjęcia: 50 mkw		
Zespół roślinny: Zbiorowisko <i>Betula pubescens</i>-<i>Thelypteris palustris</i> Czerw. 1972		
A20% B 60% C 30% D 10%		
	Gatunek	
A	<i>Alnus glutinosa</i>	+
	<i>Betula pubescens</i>	2
	<i>Pinus sylvestris</i>	+
B	<i>Frangula alnus</i>	1
	<i>Quercus robur</i>	+
	<i>Salix aurita</i>	3
C	<i>Calamagrostis canescens</i>	+
	<i>Carex acutiformis</i>	1
	<i>Carex cespitosa</i>	+
	<i>Carex pseudocypeus</i>	+
	<i>Comarum palustre</i>	1
	<i>Irys pseudacorus</i>	+
	<i>Lycopus europaeus</i>	1
	<i>Lythrum salicaria</i>	+
	<i>Peucedanum palustre</i>	+
	<i>Scutellaria galericulata</i>	+
	<i>Thelypteris palustris</i>	3
D	<i>Caliergonella cuspidata</i>	1
	<i>Sphagnum palustre</i>	2

Dokumentacja fotograficzna:

