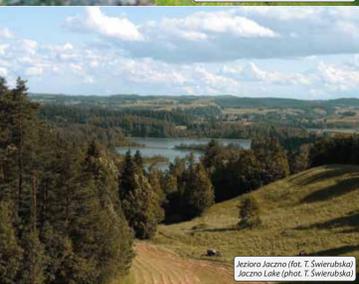




Głazowisko Łopuchowskie (fot. T. Swierutski)  
Lopuchowo Boulders (phot. T. Swierutski)



Jezioro Jaczma (fot. T. Swierutski)  
Jaczno Lake (phot. T. Swierutski)



Zbieżenie Szeszupy i Góra Cisowa (fot. T. Swierutski)  
Szeszupa Basin and Cisowa Hill (phot. T. Swierutski)



Źródła Szeszupy (fot. J. Przasnyka)  
Springs of Szeszupa (phot. J. Przasnyka)

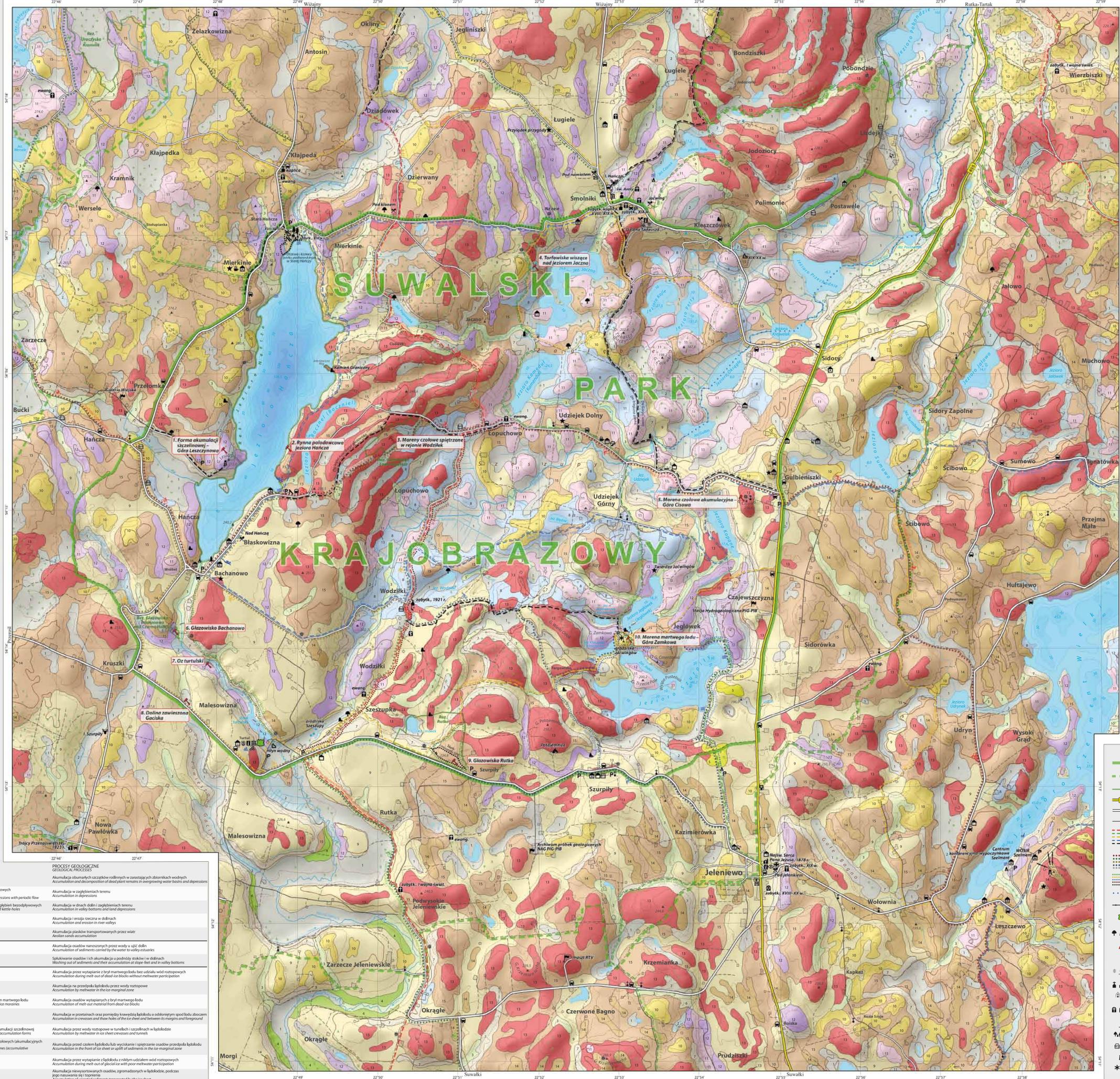


Półwysp Trzeciej Polki i wysep Pastuska (fot. H. Stojanowski)  
Trzecia Polka Peninsula and Pastuska Island (phot. H. Stojanowski)



Widok na zbieżenie Szeszupy (fot. T. Swierutski)  
View of the Szeszupa Basin (phot. T. Swierutski)

STRATYGRAFIA STRATIGRAPHY		WIEK OSADÓW AGE OF SEDIMENTS	
1	Torfy Peat	11-7 tys. lat do dziś 11-7 thousand years until now	
2	Piaski i mulki torfiane zagłębienia bezodpornych i okresowo przepływowych Sands and peat silt of kettle holes and depressions with periodic flow		
3	Piaski i piaski humusowe den doliny i zagłębienia bezodpornych Sands and humus sands of valley bottoms and kettle holes		
4	Piaski i żwiry rzeczne tarasów Fluvial sands and gravels of river terraces		
5	Piaski eoliczne Aeolian sands		
6	Piaski osadów nasylnych Sands of alluvial fans		
7	Piaski i gliny deluwacyjne Deluvial sands and clays		
8	Piaski i mulki wyciepne Melt sands, clays and silt		
9	Piaski i żwiry wodnolodowcowe Glacioluvial sands and gravels		
10	Piaski, żwiry z gwałtownie gwałtownie młodego lodu Sands, gravels with boulders and silt of recent ice masses		
11	Piaski i mulki kamień / tarasów kamieńskich Sands and silt of kames and kame terraces		
12	Piaski, żwiry i gliny zwalone osadów i form akumulacji osadów Sands, gravels and silt of exalors and dense accumulation forms		
13	Piaski, żwiry, gliny i gwałtownie młodego lodu Sands, gravels and silt of end moraines (accumulative and push end moraine)		
14	Piaski, żwiry lodowcowe i gliny zwalone Glacial sands, gravels and silt		
15	Gliny zwalone Tills		



ISBN 978-83-7663-136-3  
Projekt graficzny: prof. dr hab. Krzysztof Niewiński  
Projekt okładki: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Instytut Geologii, Warszawa 2018  
Zdjęcia na okładce: Jarosław Bonaszek, Hubert Szostowski, Magdalena Szpek  
Opracowanie graficzne tekstu: Sebastian Cury  
Skład i łamanie tekstu: Lidzka Cieluchowska, Tomasz Krawiec  
Projekt mapy: Lidzka Cieluchowska, Kamil Błuma  
Konsultacja: Andrzej Berghofer, Andrzej Tomasz Krzywicki, Tomasz Krawiec, Lidzka Cieluchowska  
Współpracownicy: Szymon Bielecki, Anna Teleska, Joanna Trzaska, Anna Teleska  
Opracowanie: Katarzyna Kucharska, Joanna Trzaska, Anna Teleska

MAPA GEOLOGICZNO-TURYSTYCZNA  
GEOLOGICAL-TOURIST MAP  
1:25 000



SUWALSKI  
PARK KRAJOBRAZOWY  
SUWAŁKI LANDSCAPE PARK



Parzystowy układ współrzędnych geodezyjnych „PL-1992”	
	Granica parku krajobrazowego Boundary of landscape park
	Granica ochrony parku krajobrazowego Boundary of landscape park protection
	Granica rezerwatu przyrody Nature reserve boundary
	Druga wojewódzka Wojewódzka road
	Druga wojewódzka Secondary road
	Druga wojewódzka Zur road, dirt road, path
	Szlaki piesze Walking trails
	Szlaki rowerowe Cycling trails
	Szlaki dydaktyczne Didactic trails
	Szlaki jazykowe Ice trails
	Wyciąg narciarski Ski lift
	Stacja Obsługi Samochodów Service station of the Suwalski Landscape Park
	Pomnik przyrody Natural monument
	Stanowisko geologiczne Geological site
	Spłotki Spillways
	Punkt widokowy Viewpoint
	Kaplica Chapel
	Kaplica Chapel
	Cmentarz Cemetery
	Cmentarz Cemetery
	Park Park
	Obiekty architektury Architectural objects
	Młyn wodny Water mill
	Godziszka Mound
	Łódka regionalna Regional boat
	Całkowite miejsce, ciekawy obiekt Tourist attraction
	Ośrodek edukacji Education center
	Informacja turystyczna Tourist information
	Wzrost osadów w porządku Geological site
	Pole namiotowe, miejsce biwakowe Camping site, Tourist shelter
	Restauracja, bar, kawiarnia Restaurant, bar, cafe
	Kaplica Chapel
	Przystanek autobusowy, Stacja benzynowa Parking
	Policja, Poczta Police, Post office
	Odrodek zdrowia Health center
	Bankomat Cash machine
	Jazda konna Horse-riding
	Wypożyczalnia sprzętu turystycznego Water sports equipment rental
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water ski lift
	Kapleńka, miejsce do kąpiel Swimming pool, water play place
	Sauna Sauna
	Wyciąg narciarski Water