

Skala porostowa

Porównanie Zgierza i regionu Owernii

Co to skala porostowa?

Skala porostowa to 7 stopniowa skala klasyfikująca dany typ/gatunek porostu do stopnia zanieczyszczenia powietrza tlenkami siarki

Stopień	Stężenie SO ₂	Opis	Jakie porosty występują
I	>170 µg	powietrze bardzo silnie zanieczyszczone , brak epifitów	
II	100-170 µg	powietrze bardzo zanieczyszczone , porosty o plechach skorupiastych, bardzo odporne na zanieczyszczenia	np. misecznica proszkowata, liszajec
III	70-100 µg	powietrze zanieczyszczone , występują porosty o plechach skorupiastych i (nielicznie) listkowatych	np. złotorost ścienny, obrost wzniesiony
IV	50-70 µg	powietrze średnio zanieczyszczone , występują porosty listkowate, nielicznie krzaczkowate	np. pustułka pęcherzykowata, tarczownica bruzdkowana
V	40-50 µg	powietrze mało zanieczyszczone , porosty listkowate występują licznie, coraz więcej porostów krzaczkowatych	np. mąklik otrębiasty, mąkla tarniowa
VI	30-40 µg	powietrze nieznacznie zanieczyszczone , licznie występują gatunki ze strefy V (nie są też zdegenerowane), występują porosty o wszystkich rodzajach plech	np. brodaczką zwyczajną, płucnik modry
VII	<30 µg	powietrze prawie zupełnie czyste , liczne gatunki porostów, o wszystkich rodzajach plech, plechy duże	np. granicznik płucnik

Stopień I

Polska:



Malinka Zgierz

VS.

Francja:



Rue Boucherie
Haute



Jardin Henri Vinay

Stopień II

Polska:



Plac Kilińskiego



Ul. 1 Maja

VS.

Francja:



Place du For

Stopień III

Polska:



Ul. Przygraniczna



Ul. Jana
Kasprowicza



Ul. Okólna

VS.

Francja:



Avenue du
Général Charles
de Gaulle



Rue Derrière
Boucherie Basse



Rue du Général
de la Lafayette

Stopień IV

Polska:



Ul. Wiewiórcza



Malinka Zgierz



Las Okręglik

VS.

Francja:



Avenue du Général
Charles de Gaulle



Rue du Ruisseau



Grande Rue
441 (Tour de
la Chaîne
des Puys)

Stopień V

Polska:



Las Okręglik

VS.

Francja:



Route du Col du
Cucheron



Chemin de
Patassière



Grande Rue 441
(Tour de la Chaîne
des Puys)

Stopień VI

Polska:

Brak danych

(nie zaobserwowano)

VS.

Francja:



Route du Col
du Cucheron



Route du Col du
Cucheron



szlak górski (w
Saint-Pierre-de-
Chartreuse
Francja)

Stopień VII

Polska:

Brak danych

(nie zaobserwowano)

VS.

Francja:



Route de Perquelin (Saint-Pierre-de-Chartreuse)



Route de Perquelin
(Saint-Pierre-de-Chartreuse)



► Dziękuję za uwagę

Prezentację przygotował Filip Piechocki