



Serwisy WMS ZGiKM GEOPOZ

opublikowane w wyniku
porozumienia o współpracy zawartego w dniu 7 maja 2012 r. pomiędzy Miastem Poznań
reprezentowanym przez Prezydenta Miasta Poznania
Pana Ryszarda Grobelnego

a

Uniwersytetem im. Adama Mickiewicza
z siedzibą w Poznaniu, ul. Henryka Wieniawskiego 1
reprezentowanym przez J. M. Rektora
prof. dr hab. Bronisława Marciniaka

i

Uniwersytetem Przyrodniczym
z siedzibą w Poznaniu, ul. Wojska Polskiego 28
reprezentowanym przez J. M. Rektora
prof. dr hab. Grzegorza Skrzypczaka

Udostępnienie serwisów jest jedną z form realizacji porozumienia o wzajemnej współpracy Stron na
płaszczyźnie badawczo-rozwojowej w przestrzeni Poznania.

Adres usługi WMS: <http://195.216.117.146:6080/arcgis/services/sip/public/MapServer/WMSServer?> [Przeczytaj jak
prawidłowo przygotować adres usługi!](#)

Tytuł usługi: **Usługa udostępniania danych przestrzennych WMS Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ**

Identyfikator odwzorowania układu współrzędnych: 2177

Zakres geometryczny serwisu (BBOX): [6413341.1428,5790423.9444096,6440657.0413919,5820395.311925]

Grupa serwisów: **System adresowy**

Elementy systemu adresowego: Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

- System adresowy - Punkt adresowy

legenda



- System adresowy - Droga

legenda



Grupa serwisów: **Ewidencja gruntów i budynków**

Elementy ewidencji gruntów i budynków: Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

- Ewidencja gruntów i budynków - Granica miasta

legenda



- Ewidencja gruntów i budynków - Obreby ewidencyjne

legenda



Grupa serwisów: **Fotogrametria**

Stereodigitalizacja elementów zagospodarowania terenu: ZGiKM GEOPOZ System Informacji Przestrzennej, Dział Fotogrametrii

Pikiety wysokościowe

- Fotogrametria - Punkt określonej wysokości naturalnej powierzchni terenu (WSP OPS)

legenda

- Fotogrametria - Punkt określonej wysokości naturalnej powierzchni terenu (WSP POINT)

legenda

▪

Row nie stanowiacy odrebnej działki

- Fotogrametria - Row nie stanowiacy odrebnej działki (KRO LINE)

Rów nie stanowiacy odrebnej działki

- Fotogrametria - Row nie stanowiacy odrebnej działki (KOR LINE)

legenda

- Fotogrametria - Row nie stanowiacy odrebnej działki (KOR POLY)

legenda

□

Skarpy umocnione, niemumocniona

- Fotogrametria - Skarpa umocniona (WSK LINE)
- Fotogrametria - Skarpa niemumocniona (WSN LINE)

legenda

—

Schody

- Fotogrametria - Schody zewnętrzne (SCH LINE)

legenda

—

- Fotogrametria - Schody zewnętrzne (SCH_POLY)

legenda



Cieplarnie

- Fotogrametria - Cieplarnia, szklarnia (CIE_OPS)

legenda

- Fotogrametria - Cieplarnia, szklarnia (CIE_POLY)

legenda



Wiaty, tarasy odkryte na podporach

- Fotogrametria - Wiaty, taras odkryty na podporach (BUW_LINE)

legenda

—

- Fotogrametria - Wiaty, taras odkryty na podporach (BUW_POLY)

legenda



Fundamenty budynku, budowli

- Fotogrametria - Fundament budynku, budowli (BUF_OPS)

legenda

- Fotogrametria - Fundament budynku, budowli (BUF_LINE)

legenda

- Fotogrametria - Fundament budynku, budowli (BUF_POLY)

legenda



Elementy budynku budowli

- Fotogrametria - Taras, weranda (BTO_POLY)
- Fotogrametria - Budynek (BLO_POLY_E)

legenda



Elementy komunikacji

- Fotogrametria - Droga nie stanowiąca odrębnej działki (KON_LINE)
- Fotogrametria - Krawędź jezdni, linia zmiany nawierzchni (KOU_LINE)

legenda



- Fotogrametria - Krawędź chodnika (KOC_LINE)

legenda



- Fotogrametria - Krawężnik jezdni (KOJ_LINE)

legenda



- Fotogrametria - Tor tramwajowy (KOT_LINE)

legenda



- Fotogrametria - Tor kolejowy normalny (KOK_LINE)

legenda

Perony

- Fotogrametria - Peron (PER_OPS)

legenda

- Fotogrametria - Peron (PER_LINE)

legenda

- Fotogrametria - Peron (PER_POLY)

legenda



Estakady, wiadukty, mosty, kładki

- Fotogrametria - Estakada, wiadukt (KEM_LINE)

legenda

- Fotogrametria - Estakada, wiadukt (KEM_POLY)

legenda



- Fotogrametria - Most trwały (MST_POLY)

legenda



- Fotogrametria - Most drewniany (MSD_POLY)

legenda



- Fotogrametria - Kładka dla pieszych (PND_POLY)

legenda



Ogrodzenia

- Fotogrametria - Ogrodzenie trwałe (BGS_LINE)

Roślinność

- Fotogrametria - Drzewo iglaste niepomierzone (DIN_POINT)
- Fotogrametria - Drzewo iglaste pomierzone (DIG_POINT)

legenda



- Fotogrametria - Drzewo liściaste niepomierzone (DLN_POINT)

legenda



- Fotogrametria - Drzewo liściaste pomierzone (DLI_POINT)

legenda



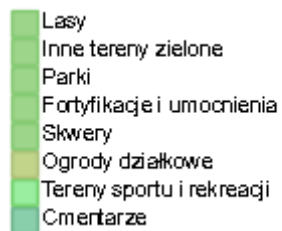
Obszary komunikacyjne, zielone i wodne

- Fotogrametria - Teren komunikacyjny
- Fotogrametria - Teren wodny

legenda



- Fotogrametria - Teren zielony

legendaGrupa serwisów: **Planowanie przestrzenne**

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego

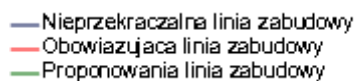
- Plany miejscowe - Uchwalone

legenda

- Plany miejscowe - Opracowywane

legenda

- Plany miejscowe - Linie zabudowy

legenda

- Plany miejscowe - Linie rozgraniczające

legenda

- Plany miejscowe - Funkcje

legenda

-  Aktywizacja
-  Infrastruktura techniczna
-  Komunikacja
-  Mieszkalnictwo
-  Tereny zielone
-  Usługi
-  Wody
-  Prace nad publikacją
-  Tereny zamknięte

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

- Studium - Tereny funkcjonalne

legenda

-  Tereny przeznaczone pod zabudowę
-  Tereny o specjalnych warunkach zabudowy i zagospodarowania
-  Tereny lotnisk
-  Tereny rezerwatów przyrody
-  Tereny otwarte cenne przyrodniczo - współtworzące klinowo-pierscieniowy system zieleni
-  Tereny parków i ogrodników działkowych
-  Tereny otwarte
-  Wody

- Studium - Tereny komunikacyjne

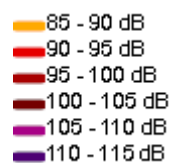
legenda

-  Autostrady
-  Ulice główne, ruchu przyspieszonego, ruchu przyspieszonego z węzłami oraz ekspresowe
-  Ulice główne uwarunkowane oraz zbiorcze
-  Ulice zbiorcze oraz główne
-  Ulice zbiorcze śródmieścia
-  Ulice zbiorcze uwarunkowane
-  Ulice uwarunkowane
-  Tereny kolejowe
-  Tereny kolejowe (istniejące tory)
-  Tereny tramwajowe
-  Dworce (również projektowane) oraz zajezdnie (również likwidowane)
-  Mosty i wiadukty (poza węzłami komunikacyjnymi)

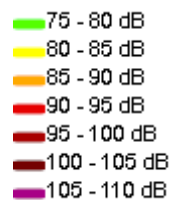
Mapa akustyczna 2007

Hała samochodowy

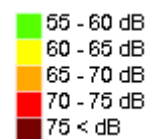
- Akustyka 2007 - Emisja hałasu samochodowego wyrażona w skaznikiem LDWN

legenda

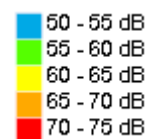
- Akustyka 2007 - Emisja hałasu samochodowego wyrażona w skaznikiem LN

legenda

- Akustyka 2007 - Imisja hałasu samochodowego wyrażona w skaznikiem LDWN

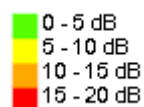
legenda

- Akustyka 2007 - Imisja hałasu samochodowego wyrażona w skaznikiem LN

legenda

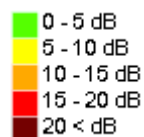
- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu samochodowego powyzej 60 dB dla okresu DWN

legenda



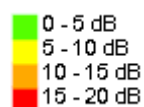
- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu samochodowego powyzej 50 dB dla okresu N

legenda



- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu samochodowego powyzej 55 dB dla okresu N

legenda



-

legenda



- Akustyka 2007 - Zakres opracowania dot. ochrony przez halasem samochodowym

legenda



- Akustyka 2007 - Proponowany ekran ograniczajacy halas samochodowy

legenda



- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu samochodowego dla okresu DWN

legenda

0 dB
 5 dB
 10 dB
 15 dB

- Akustyka 2007 - Hałas samochodowy przed działaniami wyrażony wskaźnikiem LDWN

legenda

55 dB
 60 dB
 65 dB
 70 dB
 75 dB

- Akustyka 2007 - Hałas samochodowy po działaniach wyrażony wskaźnikiem LDWN

legenda

55 dB
 60 dB
 65 dB
 70 dB
 75 dB

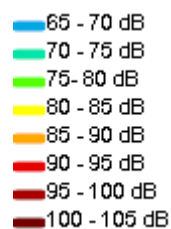
- Akustyka 2007 - Skuteczność działań ograniczających hałas samochodowy

legenda

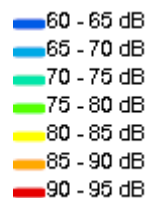
2 dB
 4 dB
 6 dB
 8 dB

Hałas tramwajowy

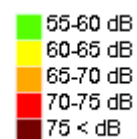
- Akustyka 2007 - Emisja hałasu tramwajowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

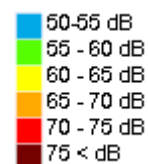
- Akustyka 2007 - Emisja hałasu tramwajowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

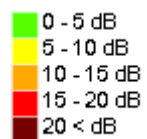
- Akustyka 2007 - Imisja hałasu tramwajowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

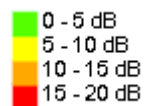
- Akustyka 2007 - Imisja hałasu tramwajowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

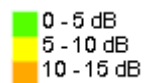
- Akustyka 2007 - Wielkość przekroczeń hałasu tramwajowego powyżej 55 dB dla okresu DWN

legenda

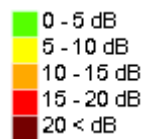
- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu tramwajowego powyzej 60 dB dla okresu DWN

legenda

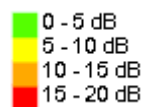
- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu tramwajowego powyzej 65 dB dla okresu DWN

legenda

- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu tramwajowego powyzej 50 dB dla okresu N

legenda

- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu tramwajowego powyzej 55 dB dla okresu N

legenda

•

legenda

- Akustyka 2007 - Zakres opracowania dot. ochrony przez hałasem tramwajowym

legenda

—

- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu tramwajowego dla okresu DWN

legenda

— 0 dB

— 5 dB

— 10 dB

- Akustyka 2007 - Halas tramwajowy przed dzialaniami wyrazony wskaźnikiem LDWN

legenda

— 55 dB

— 60 dB

— 65 dB

— 70 dB

— 75 dB

- Akustyka 2007 - Halas tramwajowy po dzialaniach wyrazony wskaźnikiem LDWN

legenda

— 55 dB

— 60 dB

— 65 dB

— 70 dB

- Akustyka 2007 - Skuteczność dziań ograniczających hałas tramwajowy

legenda

— 1 dB

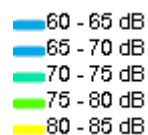
— 2 dB

— 3 dB

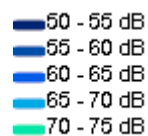
— 4 dB

Hałas kolejowy

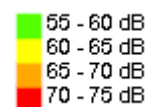
- Akustyka 2007 - Emisja hałasu kolejowy wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

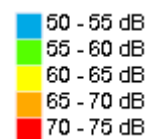
- Akustyka 2007 - Emisja hałasu kolejowy wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

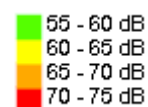
- Akustyka 2007 - Imisja hałasu kolejowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

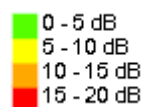
- Akustyka 2007 - Imisja hałasu kolejowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

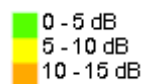
- Akustyka 2007 - Imisja hałasu kolejowego po modernizacji wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

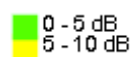
- Akustyka 2007 - Wielkość przekroczeń hałasu kolejowego powyżej 55 dB dla okresu DWN

legenda

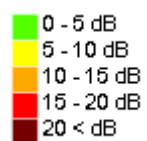
- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu kolejowego powyzej 60 dB dla okresu DWN

legenda

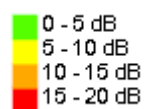
- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu kolejowego powyzej 65 dB dla okresu DWN

legenda

- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu kolejowego powyzej 50 dB dla okresu N

legenda

- Akustyka 2007 - Wielkosc przekroczen halasu kolejowego powyzej 55 dB dla okresu N

legenda

-

legenda

- Akustyka 2007 - Zakres opracowania dot. ochrony przez halasem kolejowego

legenda

—

- Akustyka 2007 - Proponowany ekran ograniczający hałas kolejowy

legenda

→

- Akustyka 2007 - Wielkość przekroczeń hałasu kolejowego dla okresu DWN

legenda

— 0 dB
— 5 dB
— 10 dB

- Akustyka 2007 - Hałas kolejowy przed działaniami wyrażony wskaźnikiem LDWN

legenda

— 55 dB
— 60 dB
— 65 dB

- Akustyka 2007 - Hałas kolejowy po działaniach wyrażony wskaźnikiem LDWN

legenda

— 55 dB
— 60 dB
— 65 dB

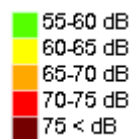
- Akustyka 2007 - Skuteczność działań ograniczających hałas kolejowy

legenda

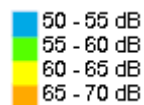
— 4 dB
— 6 dB
— 8 dB
— 10 dB

Hałas lotniczy

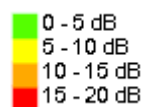
- Akustyka 2007 - Imisja hałasu lotniczego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

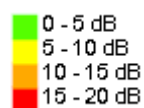
- Akustyka 2007 - Imisja hałasu lotniczego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

- Akustyka 2007 - Wielkość przekroczeń hałasu lotniczego powyżej 60 dB dla okresu DWN

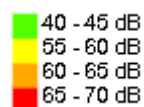
legenda

- Akustyka 2007 - Wielkość przekroczeń hałasu lotniczego powyżej 50 dB dla okresu N

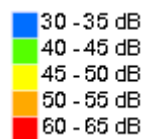
legenda

Hałas przemysłowy

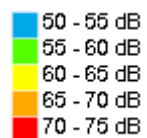
- Akustyka 2007 - Emisja hałasu przemysłowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

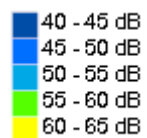
- Akustyka 2007 - Emisja hałasu przemysłowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

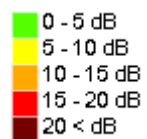
- Akustyka 2007 - Imisja hałasu przemysłowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

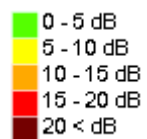
- Akustyka 2007 - Imisja hałasu przemysłowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

- Akustyka 2007 - Wielkość przekroczeń hałasu przemysłowego powyżej 50 dB dla okresu DWN

legenda

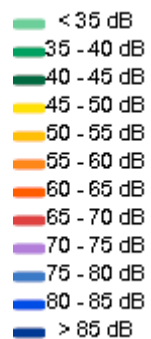
- Akustyka 2007 - Wielkość przekroczeń hałasu przemysłowego powyżej 40 dB dla okresu N

legenda

Hałas samochodowy

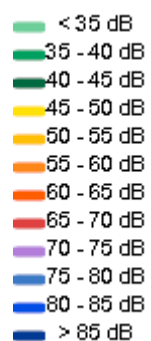
- Akustyka 2012 - Emisja hałasu samochodowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda



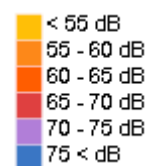
- Akustyka 2012 - Emisja hałasu samochodowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda



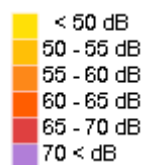
- Akustyka 2012 - Imisja hałasu samochodowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda



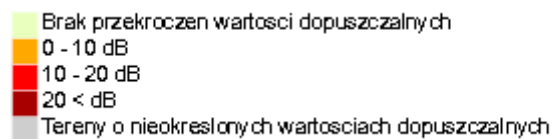
- Akustyka 2012 - Imisja hałasu samochodowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda



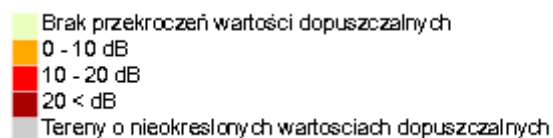
- Akustyka 2012 - Wielkość przekroczeń hałasu samochodowego dla okresu DWN

legenda



- Akustyka 2012 - Wielkość przekroczeń hałasu samochodowego dla okresu N

legenda



- Akustyka 2012 - Wrażliwość na hałas samochodowy wyrażona wskaźnikiem LDWN

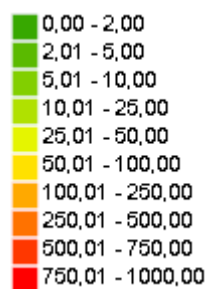
legenda



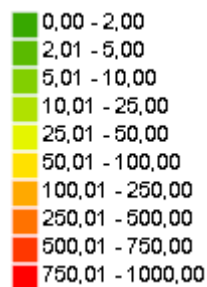
- Akustyka 2012 - Wrażliwość na hałas samochodowy wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

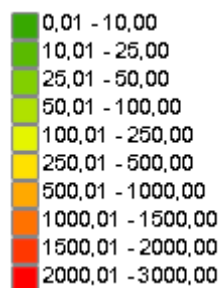
- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LDWN dla hałasu samochodowego

legenda

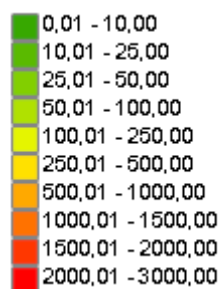
- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LN dla hałasu samochodowego

legenda

- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LDWN / 1 ha dla hałasu samochodowego

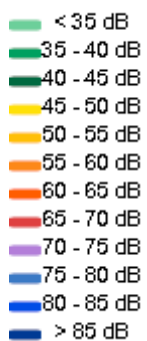
legenda

- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LN / 1 ha dla hałasu samochodowego

legenda

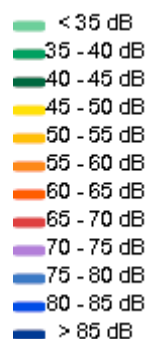
Hałas tramwajowy

- Akustyka 2012 - Emisja hałasu tramwajowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

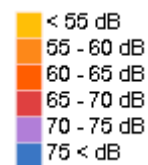
- Akustyka 2012 - Emisja hałasu tramwajowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda



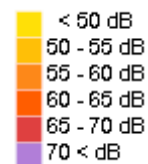
- Akustyka 2012 - Imisja hałasu tramwajowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda



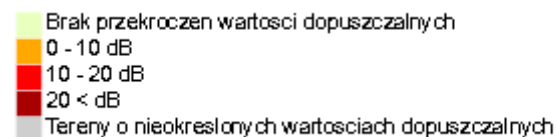
- Akustyka 2012 - Imisja hałasu tramwajowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda



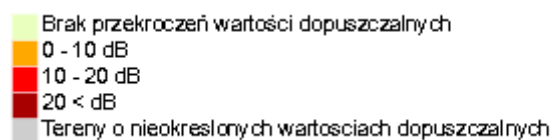
- Akustyka 2012 - Wielkość przekroczeń hałasu tramwajowego dla okresu DWN

legenda



- Akustyka 2012 - Wielkosc przekroczen halasu tramwajowego dla okresu N

legenda



- Akustyka 2012 - Wrażliwość na hałas tramwajowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

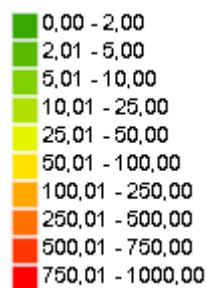


- Akustyka 2012 - Wrażliwość na hałas tramwajowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda



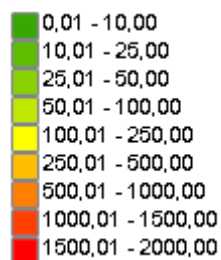
- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LDWN dla hałasu tramwajowego

legenda

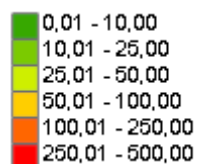
- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LN dla hałasu tramwajowego

legenda

- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LDWN / 1 ha dla hałasu tramwajowego

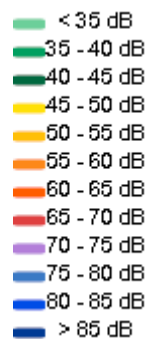
legenda

- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LN / 1 ha dla hałasu tramwajowego

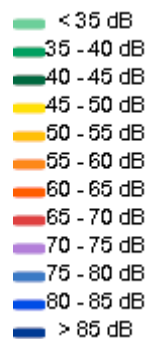
legenda

Hałas kolejowy

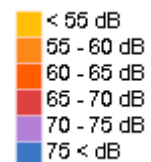
- Akustyka 2012 - Emisja hałasu kolejowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

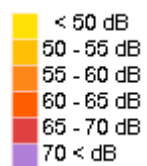
- Akustyka 2012 - Emisja hałasu kolejowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

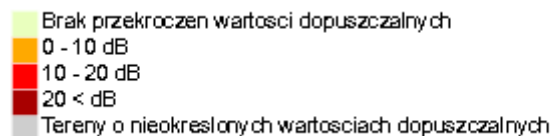
- Akustyka 2012 - Imisja hałasu kolejowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

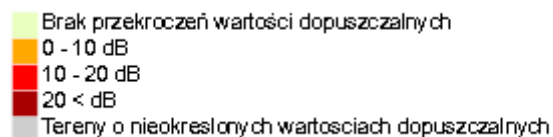
- Akustyka 2012 - Imisja hałasu kolejowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

- Akustyka 2012 - Wielkosc przekroczen halasu kolejowego dla okresu DWN

legenda

- Akustyka 2012 - Wielkosc przekroczen halasu kolejowego dla okresu N

legenda

- Akustyka 2012 - Wrazliwosc na halas kolejowego wyrazona wskaźnikiem LDWN

legenda

- Akustyka 2012 - Wrazliwosc na halas kolejowego wyrazona wskaźnikiem LN

legenda

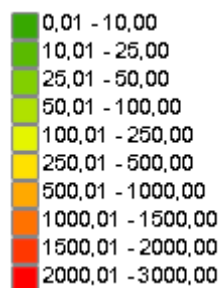
- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LDWN dla hałasu kolejowego

legenda

- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LN dla hałasu kolejowego

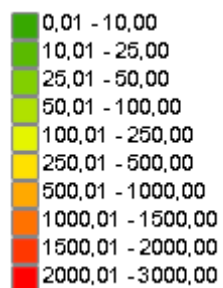
legenda

- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LDWN / 1 ha dla hałasu kolejowego

legenda

- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LN / 1 ha dla hałasu kolejowego

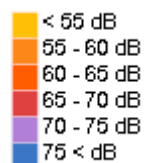
legenda



Hałas lotniczy

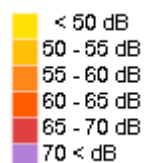
- Akustyka 2012 - Imisja hałasu lotniczego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda



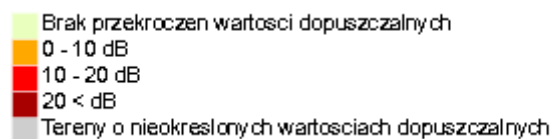
- Akustyka 2012 - Imisja hałasu lotniczego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

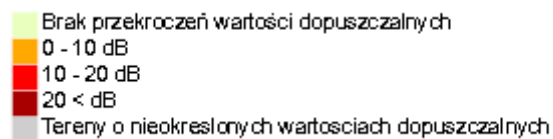


- Akustyka 2012 - Wielkość przekroczeń hałasu lotniczego dla okresu DWN

legenda



- Akustyka 2012 - Wielkość przekroczeń hałasu lotniczego dla okresu N

legenda

- Akustyka 2012 - Wrażliwość na hałas lotniczego wyrażona wskaźnikiem LDWN

legenda

- Akustyka 2012 - Wrażliwość na hałas lotniczego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LDWN dla hałasu lotniczego

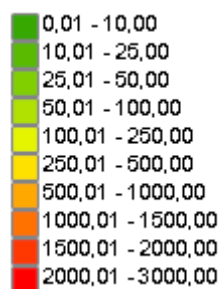
legenda

- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LN dla hałasu lotniczego

legenda

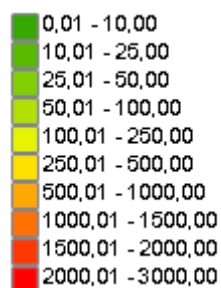
- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LDWN / 1 ha dla hałasu lotniczego

legenda



- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LN / 1 ha dla hałasu lotniczego

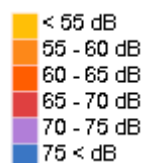
legenda



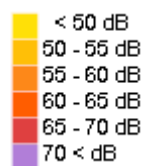
Hałas przemysłowy

- Akustyka 2012 - Imisja hałasu przemysłowego wyrażona wskaźnikiem LDWN

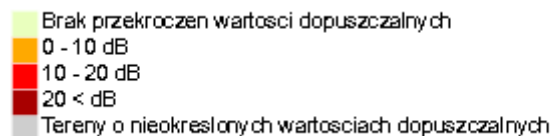
legenda



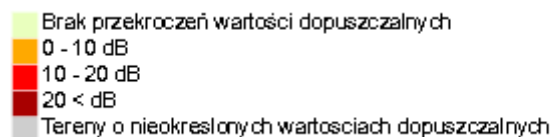
- Akustyka 2012 - Imisja hałasu przemysłowego wyrażona wskaźnikiem LN

legenda

- Akustyka 2012 - Wielkosc przekroczen halasu przemyslowego dla okresu DWN

legenda

- Akustyka 2012 - Wielkosc przekroczen halasu przemyslowego dla okresu N

legenda

- Akustyka 2012 - Wrazliwosc na halas przemyslowego wyrazona wskaźnikiem LDWN

legenda

- Akustyka 2012 - Wrazliwosc na halas przemyslowego wyrazona wskaźnikiem LN

legenda

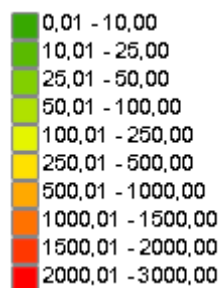
- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LDWN dla hałasu przemysłowego

legenda

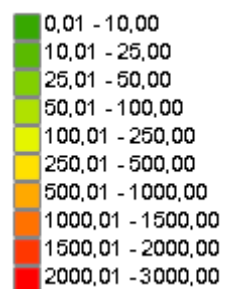
- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LN dla hałasu przemysłowego

legenda

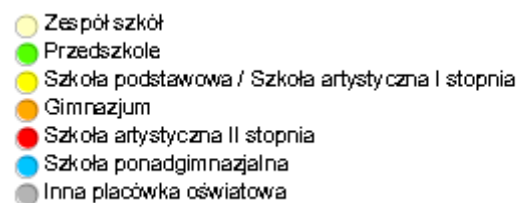
- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LDWN / 1 ha dla hałasu przemysłowego

legenda

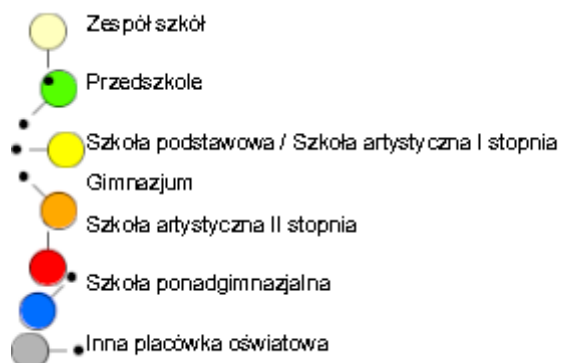
- Akustyka 2012 - Przestrzenny rozkład wartości wskaźnika M LN / 1 ha dla hałasu przemysłowego

legendaGrupa serwisów: **Oswiata**

- Oswiata - Placówki (min z...m)

legenda

- Oswiata - Placówki (max z...m)

legenda

Grupa serwisów: **Turystyka i rekreacja**

- Turystyka i rekreacja - Trasy rowerowe (min 200m)

legenda

—

- Turystyka i rekreacja - Trasy rowerowe (max 200m)

legenda

— Droga rowerowa

— Pas dla rowerów

— Łącznik rowerowy

•• Trasa rowerowa "Cysterski Szlak Rowerowy (CSR)" i "Piastowski Trakt Rowerowy (PSR)"

Trasa rowerowa "Do rezerwatu Gogulec"

•• Trasa rowerowa "Doliną Głuszynki do Kórniku"

•• Trasa rowerowa "NSR-E"

Trasa rowerowa "NSR-W"

Trasa rowerowa "Nad Jezioro Lusowskie"

Trasa rowerowa "R-9"

Trasa rowerowa "TTR-N"

•• Trasa rowerowa "TTR-S"

Projekt i opracowanie:

Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ Dział Rozwoju i Wdrożeń SIP uwagi prosimy zgłaszać [na adres](#)