

## **Anleitung Daten Klimaanalyse NRW**

Für alle Karten der Klimaanalyse NRW, die im FIS Klimaanpassung ([www.klimaanpassung.nrw.de](http://www.klimaanpassung.nrw.de)) veröffentlicht sind, können die Daten herunter geladen werden.

In der folgenden Tabelle „Übersicht Karten“ ist beschrieben, welche Dateien für welche Karte benötigt werden.

Die Darstellungsweise, wie im FIS Klimaanpassung NRW, kann über die mitgelieferten .lyr-Dateien erreicht werden (in ArcGIS sind diese zum Beispiel einladbar beim jeweiligen shape über Eigenschaften → Symbolisierung → Importieren, das auszuwählende Wertefeld ist ebenfalls in der nachfolgenden Tabelle verzeichnet. Diese Darstellungsweise wird auch im wms-Dienst verwendet.

In der zweiten Tabelle „Übersicht Dateien“ wird aufgeführt welche Daten innerhalb der Dateien angezeigt und abgerufen werden können. Die Datei gibt eine Übersicht der verwendeten Kürzel und ihrer Bedeutung.

## Übersicht Karten

Karte	Datenbezeichnung	Zugehörige Legende	Wertefeld
Klimatopkarte	PL_KY_KT_abs	PL_KY_KT_abs.lyr	KT_02
Klimaanalysekarte nachts	PL_KY_KAK_PHK_Luftaustausch	PL_KY_KAK_PHK_Luftaustausch.lyr	KVS_04H_CL
	PL_KY_KAK_nacht_Einwirkungsbereich	PL_KY_KAK_nacht_Einwirkungsbereich.lyr	/
	PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_nacht	PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_nacht.lyr	KAK_nacht_
	PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_nacht	PL_KY_Klimawandel-Vorsorgebereich_tag_nacht.lyr	KW_Vorsorg
	PL_KY_KAK_PHK_Gewaesser	PL_KY_KAK_PHK_Gewaesser.lyr	/
	PL_KY_KAK_PHK_Verkehr	PL_KY_KAK_PHK_Verkehr.lyr	/
Klimaanalysekarte tags	PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_tag	PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_tag.lyr	KAK_tag_te
	PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_tag	PL_KY_Klimawandel-Vorsorgebereich_tag_tag.lyr	KW_Vorsorg
	PL_KY_KAK_PHK_Gewaesser	PL_KY_KAK_PHK_Gewaesser.lyr	/
	PL_KY_KAK_PHK_Verkehr	PL_KY_KAK_PHK_Verkehr.lyr	/
Klimaanalysekarte Gesamtbetrachtung	PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_Gesamt	PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_Gesamt.lyr	PHK_text
	PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_Gesamt	PL_KY_Klimawandel-Vorsorgebereich_Gesamt.lyr	KW_Vorsorg
	PL_KY_KAK_PHK_Gewaesser	PL_KY_KAK_PHK_Gewaesser.lyr	/
	PL_KY_KAK_PHK_Verkehr	PL_KY_KAK_PHK_Verkehr.lyr	/
Betroffene Bevölkerung pro Gemeinde in Prozent – ungünstige und sehr ungünstige thermische Situation Klimaanalyse Gesamtbetrachtung	PL_KY_Betroffene	PL_KY_Betroffene	Anteil_Bet

## Übersicht Dateien

Datei	Spaltenbeschriftung	Bedeutung
PL_KY_KT_abs	KT_02	Klimatotypnummer
	Klimatop	Klimatotyp
PL_KY_KAK_PHK_Gewaesser	...	s. ATKIS Basis-dlm
PL_KY_KAK_PHK_Verkehr	...	s. ATKIS Basis-dlm
PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_tag	PET_15H	PET-Wert in °C Tagsituation 15 Uhr
	KAK_tag	Numerische Klassenbezeichnung der Thermischen Belastung tags
	KAK_tag_text	Textliche Klassenbezeichnung der Thermischen Belastung tags
	KW_Vorsorge_Tag	Klimawandel-Vorsorgebereich tags
PL_KY_KAK_PHK_Luftaustausch	KVS_04H_CL	Numerische Klassenbezeichnung des Kaltluftvolumenstroms nachts
	Richtung	Strömungsrichtung des Kaltluftvolumenstroms in Grad
	KVS_04H	Wert des Kaltluftvolumenstroms nachts
	KVS_04H_Z	Bewertung des Kaltluftvolumenstroms nachts mittels z-Transformation
PL_KY_KAK_nacht_Einwirkbereich	area	Flächengröße des Kaltlufteinwirkbereichs in ha
	km2	Flächengröße des Kaltlufteinwirkbereichs in km <sup>2</sup>
PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_nacht	T_04H	Lufttemperaturwert in °C Nachtsituation 4 Uhr
	KVS_04H	Kaltluftvolumenstromwert in m <sup>3</sup> /s
	KAK__nacht	Numerische Klassenbezeichnung des Kaltluftvolumenstroms nachts und der nächtlichen Überwärmung
	KAK_nacht_text	Textliche Klassenbezeichnung des Kaltluftvolumenstroms nachts und der nächtlichen Überwärmung
	KW_Vorsorge_Nacht	Klimawandel-Vorsorgebereich nachts
PL_KY_KAK_PHK_Darstellung_Gesamt	PHK_class	Numerische Klassenbezeichnung der Thermischen Situation und Bedeutung der Ausgleichsfunktion
	PHK_text	Textliche Klassenbezeichnung der Thermischen Situation und Bedeutung der Ausgleichsfunktion
	KW_Vorsorge_PHK	Klimawandel-Vorsorgebereich Gesamtbetrachtung
PL_KY_Betroffene	Einwohner	Einwohneranzahl (Stand: 31.12.2015)
	Einwohner1	Einwohner pro Hektar Siedlungsfläche
	Siedlungsf	Siedlungsfläche ungünstige + sehr ungünstige thermische Situation in ha
	Betroffene	Betroffene ungünstige + sehr ungünstige thermische Situation auf 100 gerundet
	Anteil_Bet	Anteil Betroffener an Gesamtbevölkerung ungünstige + sehr ungünstige Situation