

Anhang 1

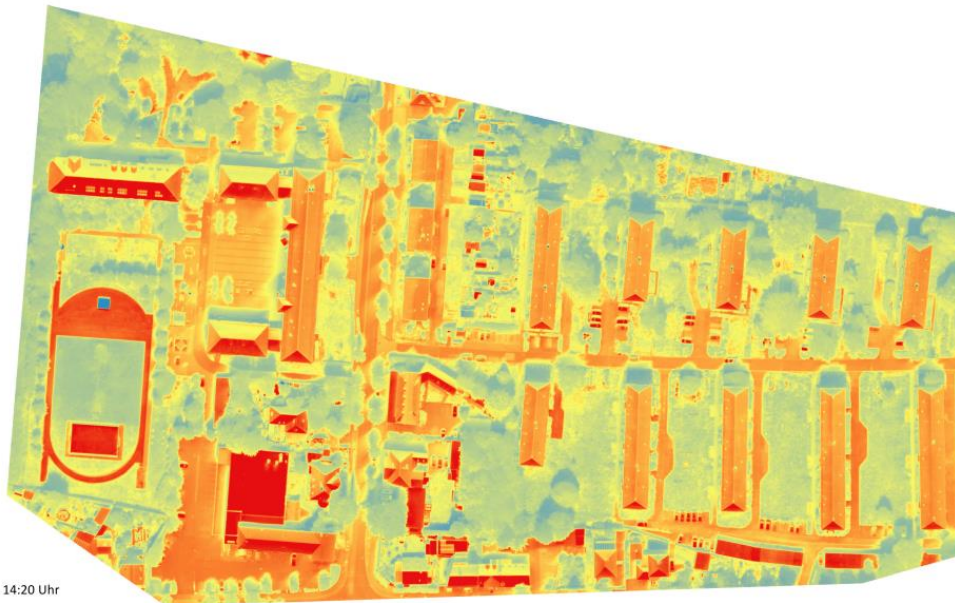
Wärmebelastungsindex im 50 m Radius um jede soziale Einrichtung in Lübbenau/Spreewald. Neben dem Mittelwert sind in den beiden rechten Spalten noch das Minimum und das Maximum im jeweiligen Umfeld angegeben. Insgesamt wurden 69 Einrichtungen untersucht. Die Farben entsprechen der Legende des Wärmebelastungsindex.

Name	Adresse	Funktion	WB_Mittelwert_50m	WB_min	WB_max
AWO Spreewaldwerkstätten		Gebäude für soziale Zwecke	1,77	1,53	1,81
Blau-Gelb Arena TSG Lübbenau	Werner-Seelenbinder-Straße 20	Sport-, Turnhalle	1,75	1,53	1,83
Paul-Fahlich-Gymnasium (Haus 1)	Straße des Friedens 26 a	Allgemein bildende Schule	1,74	1,52	1,82
Zahnarztpraxis Henoch	Stennewitzer Weg 7	Gebäude für Gesundheitswesen	1,73	1,54	1,82
Pflegekompetenzzentrum "Spreewaldhaus"	Straße des Friedens 22	Gebäude für Gesundheitswesen	1,72	1,44	1,83
1. Grundschule Traugott Hirschberger	Poststraße 29 a	Allgemein bildende Schule	1,72	1,24	1,80
AWO Berufliche Schule für Sozialwesen (Turnhalle)	Alexander-von-Humboldt-Straße 41	Sport-, Turnhalle	1,72	1,41	1,83
Paul-Fahlich-Gymnasium (Haus 2)		Sport-, Turnhalle	1,71	1,46	1,81
AWO Tagespflege "Neue Freundschaft"	Straße der Freundschaft 7 a	Gebäude für soziale Zwecke	1,71	1,47	1,80
Dorfgemeinschaftshaus Groß Lübbenau	Groß Lübbenauer Poststraße 34	Gebäude für soziale Zwecke	1,71	1,48	1,78
Dorfgemeinschaftshaus Ragow	Alte Dorfstraße	Gebäude für soziale Zwecke	1,71	1,50	1,78
CTK Poliklinik Lübbenau (Haus 1)	Robert-Koch-Straße 42	Ärztelhaus, Poliklinik	1,71	1,45	1,78
AWO Berufliche Schule für Sozialwesen (Haus 1)	Alexander-von-Humboldt-Straße 43	Allgemein bildende Schule	1,71	1,45	1,83
CTK Poliklinik Lübbenau (Haus 3)		Gebäude für Gesundheitswesen	1,70	1,63	1,76
Dorfgemeinschaftshaus Groß Klessow	Klessower-Ehm-Welk-Str. 31	Gebäude für soziale Zwecke	1,70	1,36	1,81
Dorfgemeinschaftshaus Zerkwitz	Hauptstraße	Gebäude für soziale Zwecke	1,70	1,49	1,77
Dorfgemeinschaftshaus Boblitz		Gebäude für soziale Zwecke	1,69	1,50	1,76
AWO Wohnverbund - Wohnstätte für Menschen mit Behinderung	Schulstraße 8	Gebäude für soziale Zwecke	1,69	1,60	1,76
AWO Wohnen mit Service "An den Gärten"	Robert-Schumann-Straße 4	Gebäude für soziale Zwecke	1,69	1,22	1,83
Förderschule Lübbenau (Haus 1)		Allgemein bildende Schule	1,69	1,25	1,81
AWO Kindertagesstätte Diesterweg	Goethestraße 10 a	Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstät	1,68	1,40	1,79
Altenpflegeheim Spreemöwe und häusliche Krankenpflege Panitz (Haus 3)	Dammstraße 46	Gebäude für soziale Zwecke	1,68	1,52	1,76
AWO Bezirksverband Brandenburg Süd e. V.	Rudolf-Breitscheid-Straße 24	Gebäude für soziale Zwecke	1,67	1,29	1,81
CTK Poliklinik Lübbenau (Haus 2)		Gebäude für Gesundheitswesen	1,67	1,39	1,79
Agrargemeinschaft Klein-Radden GmbH & Co. KG	Lübbenauer Straße 10	Gebäude für soziale Zwecke	1,66	1,47	1,79
Integrationskita Wichtel		Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstät	1,66	1,41	1,81
Kindergarten Storchennest Boblitz	Rosenstraße 2	Gebäude für soziale Zwecke	1,65	1,40	1,77
Kita Villa Sonnenschein	Berliner Chaussee 3	Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstät	1,65	1,46	1,76
Jenaplanhaus Lübbenau	Richard-Wagner-Straße 40	Allgemein bildende Schule	1,65	1,49	1,80
ASB-Pflegeheim "Haus zum Spreewald"	Beethovenstraße 20	Wohnheim	1,65	1,22	1,78
AWO Berufliche Schule für Sozialwesen (Haus 2)	Alexander-von-Humboldt-Straße 42	Allgemein bildende Schule	1,65	1,27	1,83
WIS Kindertreff im Schweitzer Eck	Dr.-Albert-Schweitzer-Straße 57	Gebäude für soziale Zwecke	1,65	1,39	1,80
Kita Sagenhaft	Lindenweg 10	Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstät	1,65	1,43	1,76
Dorfgemeinschaftshaus Bischdorf	Bischdorfer Hauptstraße 33	Gebäude für soziale Zwecke	1,64	1,21	1,73
Werner-Seelenbinder-Grundschule	Otto-Grotewohl-Straße 10	Allgemein bildende Schule	1,64	1,37	1,82
Förderschule Lübbenau (Haus 2)		Allgemein bildende Schule	1,64	1,48	1,75
AWO Regine-Hildebrandt-Haus	Thomas-Müntzer-Straße 11	Gebäude für soziale Zwecke	1,64	1,41	1,77
Kindergarten Amalie Schmieder Haus		Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstät	1,63	1,26	1,76
Altenpflegeheim Spreemöwe und häusliche Krankenpflege Panitz (Haus 2)		Gebäude für soziale Zwecke	1,62	1,27	1,78
Dorfgemeinschaftshaus Hindenberg	Hindenberger Dorfstraße 35b	Gebäude für soziale Zwecke	1,62	1,21	1,75
Kita Findus	Alexander-von-Humboldt-Straße 44	Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstät	1,62	1,40	1,78
AWO Kinder-, Jugend- und Familienbegegnungstätte "Touristenstation (Haus 3)		Gebäude für soziale Zwecke	1,61	1,43	1,72
Seelenbinder Turnhalle	Werner-Seelenbinder-Straße 12	Sport-, Turnhalle	1,61	1,20	1,80
Dorfgemeinschaftshaus Klein Radden	Lübbenauer Straße 1	Gebäude für soziale Zwecke	1,60	1,23	1,76
Altenpflegeheim Spreemöwe und häusliche Krankenpflege Panitz (Haus 1)		Gebäude für soziale Zwecke	1,58	1,26	1,79
DRK Pflegedienst Spreewald		Gebäude für Gesundheitswesen	1,58	1,33	1,78
Förderschule Lübbenau (Haus 3)		Sport-, Turnhalle	1,57	1,24	1,78
Gaststätte Grüne Lunge		Gebäude für soziale Zwecke	1,56	1,36	1,68
Dorfgemeinschaftshaus Groß Beuchow	Beuchower hauptstraße 12	Gebäude für soziale Zwecke	1,56	1,17	1,69
AWO Kinder-, Jugend- und Familienbegegnungstätte "Touristenstation (Haus 2)		Gebäude für soziale Zwecke	1,56	1,33	1,71
Kinderheim - leider keine weiteren Infos verfügbar	Robert-Koch-Straße 42 a	Wohnheim	1,56	1,27	1,77
Verainsheim Kleingartensparte		Gebäude für soziale Zwecke	1,55	1,17	1,75
AWO Kinder-, Jugend- und Familienbegegnungstätte "Touristenstation (Haus 4)		Gebäude für soziale Zwecke	1,54	1,39	1,70
AWO Tagesstätte für Menschen mit besonderen Bedarfen "Marie Juchacz Haus		Gebäude für soziale Zwecke	1,53	1,16	1,74
Kindertagesstätten Spiel und Spaß	Rudolf-Breitscheid-Straße 13 a	Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstät	1,52	1,22	1,75
Dorfgemeinschaftshaus Leipe	Leiper Dorfstraße 22	Gebäude für soziale Zwecke	1,51	1,20	1,68
AWO Kinder-, Jugend- und Familienbegegnungstätte "Touristenstation (Haus 6)		Gebäude für soziale Zwecke	1,50	1,33	1,61
Arztpraxis Bahr		Gebäude für Gesundheitswesen	1,49	1,21	1,74
AWO Kinder-, Jugend- und Familienbegegnungstätte "Touristenstation (Haus 1)		Gebäude für soziale Zwecke	1,48	1,12	1,68
AWO Kinder-, Jugend- und Familienbegegnungstätte "Touristenstation (Haus 5)		Gebäude für soziale Zwecke	1,47	1,19	1,67
Dorfgemeinschaftshaus Krimnitz	Klein Beuchower Weg 1	Gebäude für soziale Zwecke	1,45	1,25	1,75
Landhaus Kittlitz		Wohnheim	1,43	1,17	1,73
Hort der Vielfalt	Poststraße 29 b	Allgemein bildende Schule	1,42	1,16	1,74
Gemeindehaus "Grauer Hecht"	Dorfstraße 19	Gebäude für soziale Zwecke	1,39	1,11	1,67
Naturhafen Ragow		Schullandheim	1,36	1,11	1,70
Gemeindehaus Kittlitz	Kittlitzer Dorfstraße	Gebäude für soziale Zwecke	1,27	1,14	1,59
Sportplatz/Sportheim Groß Beuchow		Sport-, Turnhalle	1,26	1,13	1,55

Anhang 2: Ergebnisse der Thermaldrohnenbefliegung

Oberflächentemperaturen im Bereich der Traugott-Hirschberger-Grundschule in Lübbenau/Spreewald bei hochsommerlichen wolkenfreien Bedingungen zum Sonnenhöchststand

Thermal



Messzeitpunkt:
12.08.2025, 14:00 Uhr - 14:20 Uhr

Wetter zum Messzeitpunkt:
sonnig, ca. 31°C

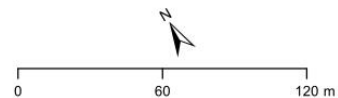
Oberflächentemperatur in °C



RGB

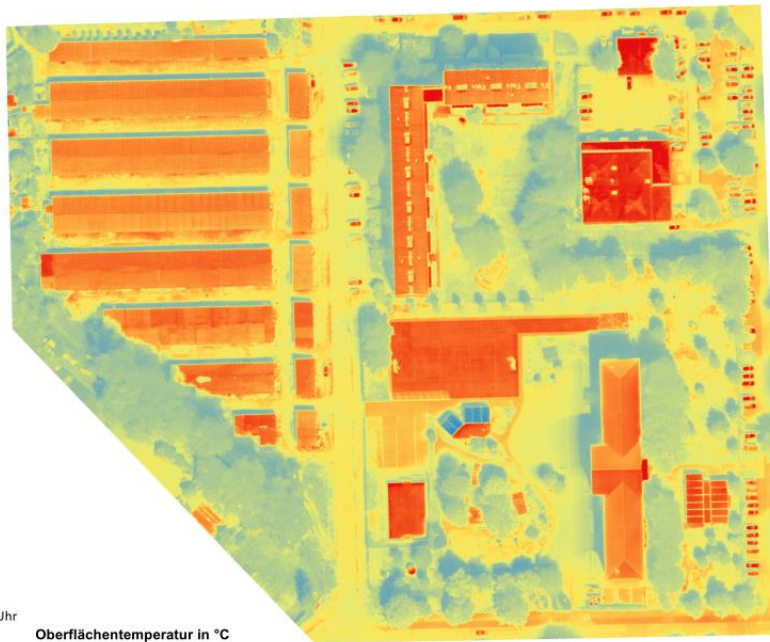


Messtechnik:
DJI Mavic 2 Enterprise Advanced
thermale Infrarotkamera:
640 x 512 px Wärmebildkamera mit 30Hz
Spektralband 8 - 14 µm
RGB-Kamera: 48MP
Flughöhe: 120 m über Grund



Oberflächentemperaturen im Bereich der Werner-Seelenbinder-Grundschule in Lübbenau/Spreewald bei hochsommerlichen wolkenfreien Bedingungen zum Sonnenhöchststand

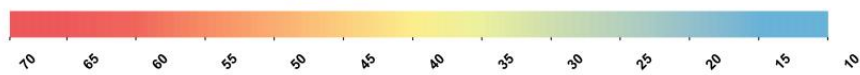
Thermal



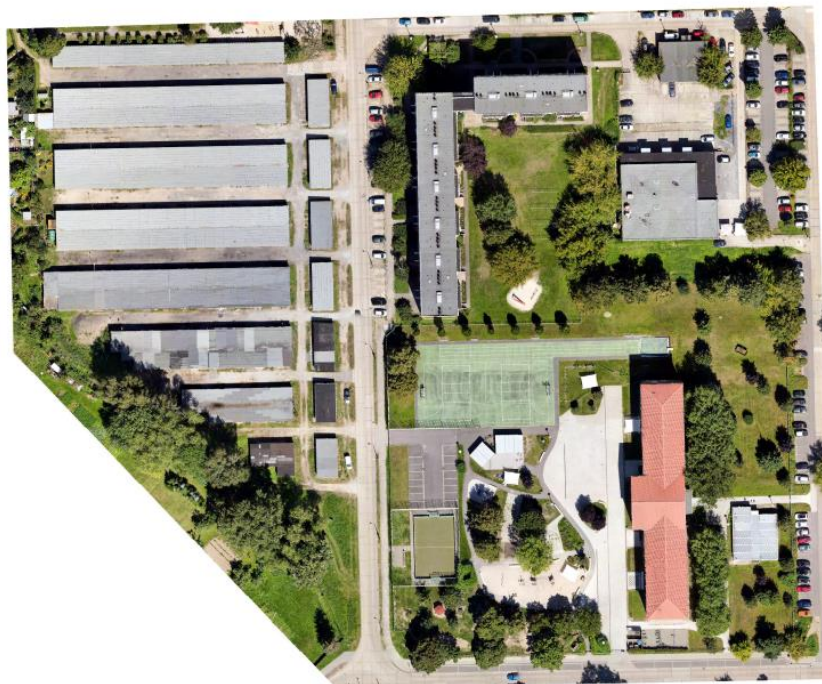
Messzeitpunkt:
12.08.2025, 12:15 Uhr - 12:25 Uhr

Wetter zum Messzeitpunkt:
sonnig, ca. 30°C

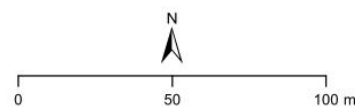
Oberflächentemperatur in °C



RGB



Messtechnik:
DJI Mavic 2 Enterprise Advanced
thermale Infrarotkamera:
640 × 512 px Wärmebildkamera mit 30Hz
Spektralband 8 - 14 µm
RGB-Kamera: 48MP
Flughöhe: 120 m über Grund



Anhang 3 Kartensammlung zur Stadtklimaanalyse

Die Ergebniskarten der Stadtklimaanalyse benötigen aufgrund Ihres Detaillierungsgrades ein hohes Speichervolumen. Die Karten werden demnächst auf der Internetseite der Stadt Lübbenau/Spreewald öffentlich zugänglich gemacht.