

# bayern von oben 2021





**Albert Füracker, MdL**  
Bayerischer Staatsminister der Finanzen  
und für Heimat

Sehr geehrte Damen und Herren,

Luftbilder sind eines der spannendsten und eindrucksvollsten Abbilder unserer Heimat. Die Aufnahmen aus der Luft dokumentieren zum einen die Gegenwart, sie sind aber andererseits vor allem eine eindrucksvolle und wichtige Informationsquelle zur Geschichte des Freistaats Bayern. Luftbilder ermöglichen einen Blick in die Vergangenheit und präsentieren detailliert die Entwicklung unserer Landschaften, Städte und Dörfer.

1975 wurden beim damaligen Bayerischen Landesvermessungsamt in München eine zentrale Luftbilderfassungsstelle und ein Landesluftbildarchiv zur Archivierung aller amtlichen Luftbilder aus Bayern eingerichtet. Weit über eine Million Luftbilder aus den Jahren von 1920 bis heute befinden sich mittlerweile in diesem einzigartigen Archiv, das zu den größten seiner Art in Deutschland gehört. Der Bestand des Archivs wird ständig erweitert. Jahr für Jahr kommen zahlreiche Aufnahmen hinzu. Seit 1987 finden regelmäßig Bayernbefliegungen mit Spezialflugzeugen und hochmodernen Kameras statt. Jährlich werden ca. 40 000 km<sup>2</sup> der Fläche Bayerns neu aufgenommen. Seit 2009 werden die Aufnahmen aus der Luft vollständig in digitaler Aufnahmetechnik erstellt, wozu auch Infrarotaufnahmen gehören.

Behördenverlagerungen sind ein zentrales Instrument aktiver Strukturpolitik. Sie schaffen sichere Arbeitsplätze und stärken die Infrastruktur des ländlichen Raumes. Im Zuge dieser Heimatstrategie erfolgt der sukzessive Umzug des Landesluftbildarchivs nach Neustadt a.d.Aisch. Es gehört dort zum Bayerischen Landesluftbildzentrum und ist neben dem BayernLab an das Amt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Neustadt a.d.Aisch angegliedert. 2021 wird im Bayerischen Landesluftbildzentrum eine interaktive und multimediale Dauerausstellung rund um das Thema Luftbild eröffnet, so dass Luftbilder nicht nur archiviert, sondern auch erlebbar präsentiert und einer breiten Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden können.

Ich wünsche Ihnen ein glückliches, gesundes und erfolgreiches neues Jahr!

Albert Füracker, MdL  
Staatsminister der Finanzen und für Heimat

grußwort



**Wolfgang Bauer**  
Präsident des  
Landesamtes für Digitalisierung,  
Breitband und Vermessung

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

Bayerns Landschaften sind von einer einzigartigen Vielfalt. Malerische Seen, eindrucksvolle Flusslandschaften, imposante Bergpanoramen, historische Städte, idyllische Dörfer und bedeutende Baudenkmäler: Jeder der sieben Regierungsbezirke in Bayern hat seine unvergleichlichen Highlights.

Luftbilder eröffnen unbekannte Einblicke in unsere Heimat. Der diesjährige Jahreskalender des Landesamtes für Digitalisierung, Breitband und Vermessung lädt Sie ein, die markanten Schönheiten Bayerns einmal aus einer anderen und ungewohnten Perspektive kennenzulernen. Der faszinierende Blick von oben taucht die geografischen Besonderheiten Bayerns in ein besonderes Licht. Landschaften, Städte und Orte lassen sich auf diese Weise völlig neu entdecken. Durch die vielen Möglichkeiten, die die Luftbildfotografie bietet, ergeben sich ungeahnte Sichtweisen und so manches Vertraute und Altbekannte erscheint in einer ganz neuen Art und Weise.

Luftbilder haben einen ungeahnten Detailreichtum und einen hohen Informationsgehalt. Sie werden in den unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt, wie z.B. in der Städte- und Bauleitplanung, in der Land- und Forstwirtschaft, in der Archäologie, in der Tourismusbranche oder im Umweltschutz. Besonders wertvoll sind die historischen Aufnahmen. Sie sind eine bedeutende Informationsquelle zur Zeitgeschichte. Im "Bayerischen Landesluftbildarchiv" werden alle amtlichen Luftbilder aus ganz Bayern gesammelt und archiviert. Mit mehr als einer Million Luftbildern aus dem 20. und 21. Jahrhundert zählt dieses Archiv zu den größten seiner Art in Deutschland.

Der Jahreskalender versammelt eine kleine Auswahl aus der Vielzahl dieser interessanten und beeindruckenden Luftbildfotografien aus allen bayerischen Regierungsbezirken.

Ich wünsche Ihnen ein glückliches, gesundes und erfolgreiches Jahr 2021 sowie viel Freude an einer spannenden Luftbildreise durch Bayern!

Ihr  
Wolfgang Bauer  
Präsident des Landesamtes für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

Vorwort

Zugspitze mit  
Münchner Haus  
Schrägaufnahme  
1967



# JANUAR

mo	di	mi	do	fr	sa	so
				<b>1</b> Neujahr	<b>2</b>	<b>3</b>
4	5	<b>6</b> Hl. 3 Kön.	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

# FEBRUAR

mo	di	mi	do	fr	sa	so
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
<small>Rosen- montag</small>	<small>Faschings- dienstag</small>	<small>Ascher- mittwoch</small>				
22	23	24	25	26	27	28



mo di mi do fr sa so

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

Frühlings-  
anfang

22 23 24 25 26 27 28

Sommer-  
zeitbeginn

29 30 31

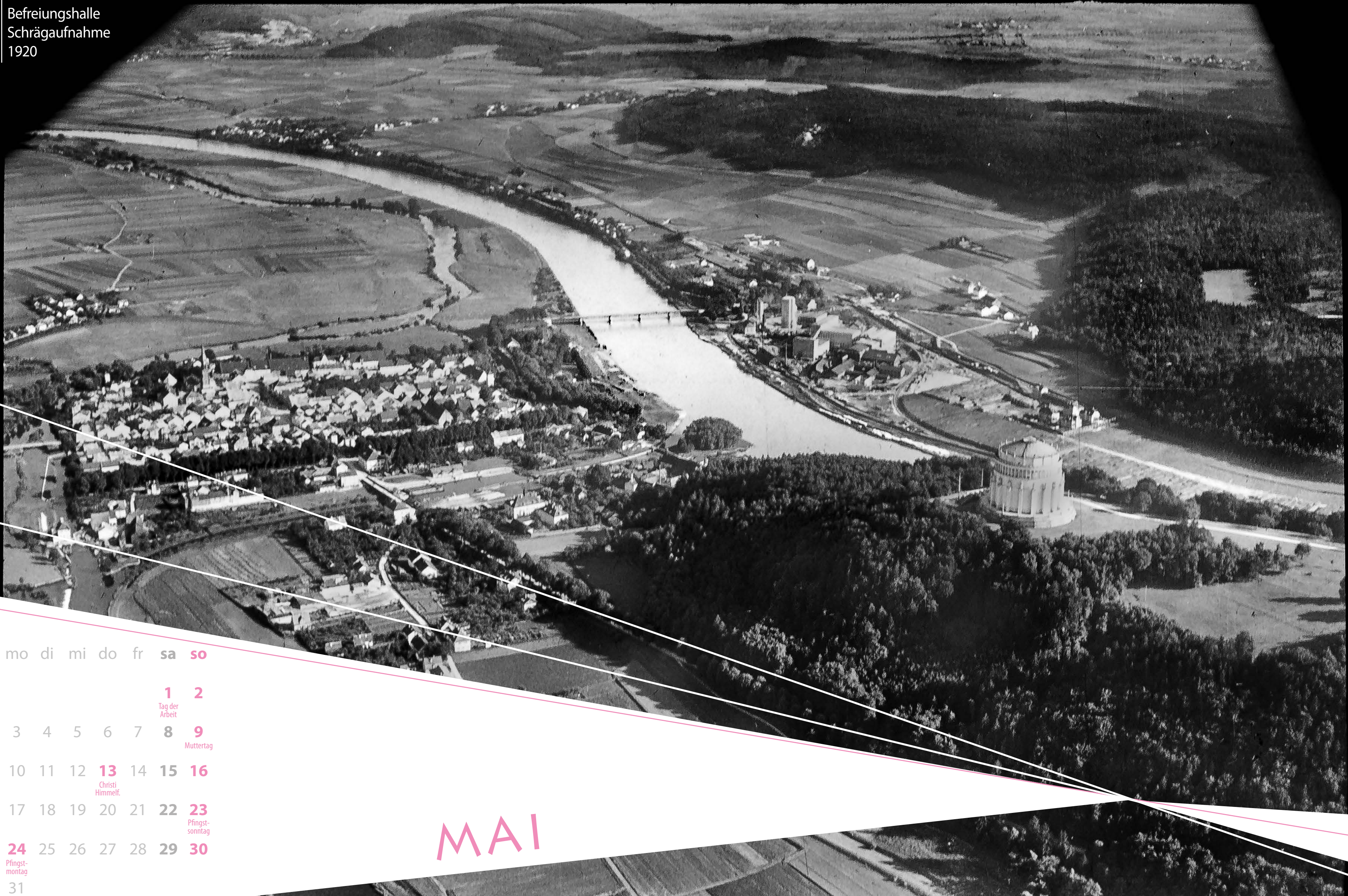
# MÄRZ



# APRIL

mo	di	mi	do	fr	sa	so
					1	2 3 4 Karfreitag Karsamstag Oster- sonntag
5 Oster- montag	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Kelheim mit  
Befreiungshalle  
Schrägaufnahme  
1920



mo di mi do fr sa so

**1 2**  
Tag der  
Arbeit

3 4 5 6 7 **8 9**  
Muttertag

10 11 12 **13** 14 **15 16**  
Christi  
Himmelf.

17 18 19 20 21 **22 23**  
Pfingst-  
sonntag

**24** 25 26 27 28 **29 30**  
Pfingst-  
montag

31

MAI



mo di mi do fr sa so

1 2 **3** 4 5 6

Fronleichnam

7 8 9 10 11 **12** **13**

14 15 16 17 18 **19** **20**

21 22 23 24 25 **26** **27**

Sommeranfang

28 29 30

# JUNI



mo di mi do fr sa so

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31

# JULI



Festung Marienberg  
Würzburg  
Schrägaufnahme  
1962

Passau  
Color-Infrarot-  
Senkrechtaufnahme  
2020

# AUGUST

mo di mi do fr sa so

1

2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15

Maria  
Himmelf.

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29

30 31

Steinbruch  
Schnaittach  
Senkrechtaufnahme  
2017



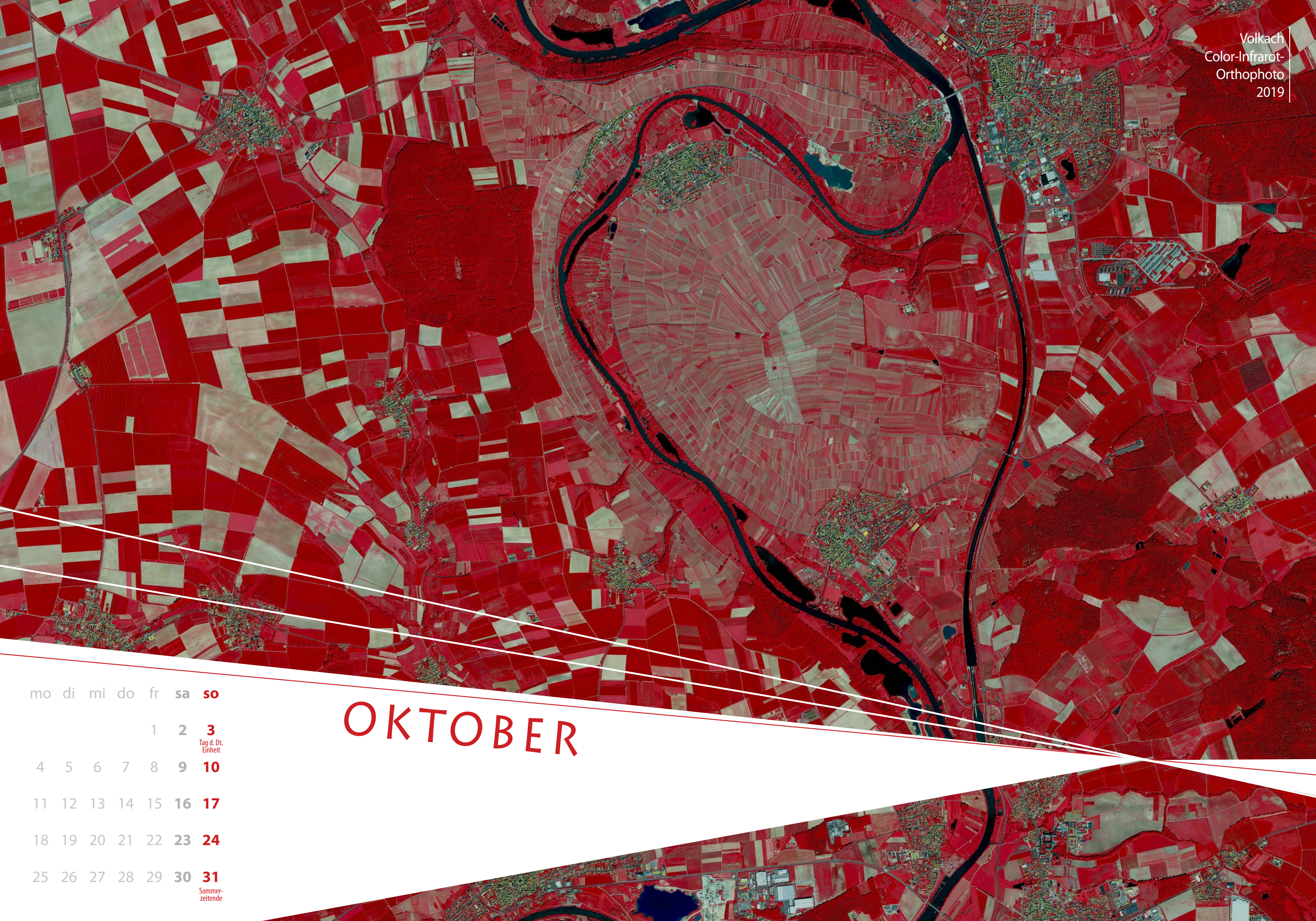
mo di mi do fr sa so

# SEPTEMBER

	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Herbst-  
anfang





mo di mi do fr sa so

1 2 3

Tag d. Dt.  
Einheit

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

Sommer-  
zeitende

# OKTOBER

Schloss  
Neuschwanstein  
Schrägaufnahme  
1967



# NOVEMBER

mo	di	mi	do	fr	sa	so
<b>1</b> Allerheiligen	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11 Martinstag	12	13	14
15	16	17 Buß- und Betttag	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28 1. Advent
29	30					



mo di mi do fr sa so

1 2 3 4 5  
2. Advent

6 7 8 9 10 11 12  
Nikolaus 3. Advent

13 14 15 16 17 18 19  
4. Advent

20 21 22 23 24 25 26  
Winter- Hl. Abend 1. Weih- 2. Weih-  
anfang nachtag nachtag

27 28 29 30 31  
Silvester

# DEZEMBER

# wissenswertes

## luftbild

Ein Luftbild ist eine Fotografie der Erdoberfläche aus einem Flugzeug. Es wird zwischen Senkrecht und- Schrägaufnahmen unterschieden.

## senkrechtaufnahme

Eine Senkrechtaufnahme ist ein in Lotrichtung aus dem Flugzeug heraus fotografiertes Luftbild, das die Erdoberfläche aus der Vogelperspektive abbildet.

## schrägaufnahme

Eine Schrägaufnahme ist ein Luftbild, das in einem von der Lotrichtung abweichenden Aufnahme-  
winkel erstellt wird. Die Perspektive wirkt wie von einem hohen Turm aus betrachtet. Auf diesen  
Bildern sind z.B. Gebäudefassaden erkennbar.

## orthophoto

Luftbilder zeigen aufgrund der Zentralperspektive die Erdoberfläche leicht verzerrt. Ein Orthophoto ist ein  
bearbeitetes Luftbild, das die Landschaft in einem einheitlichen Maßstab abbildet und das mit dem  
Landeskoordinatensystem übereinstimmt.

## color-infrarot-luftbild

Ein Color-Infrarot-Luftbild (CIR-Luftbild) ist eine Farbaufnahme, bei der anstelle der üblichen Echtfarbenkanäle Rot, Grün  
und Blau (RGB) der blaue Farbkanal durch den des nahen Infrarots ersetzt wird. Die CIR-Luftbilder werden insbesondere  
zur Interpretation von Vegetation verwendet.

## luftbilder der bayerischen vermessungsverwaltung

Die Luftbilder der Bayerischen Vermessungsverwaltung werden im Bayerischen Landesluftbildarchiv aufbe-  
wahrt. Dieses Archiv ist aktuell an zwei Standorten angesiedelt, beim Landesamt für Digitalisierung, Breit-  
band und Vermessung in München und am Bayerischen Landesluftbildzentrum in Neustadt a.d.Aisch.  
Der vollständige Umzug des Archivs nach Neustadt a.d.Aisch wird im Rahmen der Behördenverlagerung  
schrittweise umgesetzt. In Neustadt a.d.Aisch wird Anfang 2021 eine Dauerausstellung rund um das  
Thema "Luftbild" eröffnet.

## service

Die Servicestelle der Bayerischen Vermessungsverwaltung sowie das Landesluftbildzentrum  
beraten alle Interessierten bei Anfragen zum Luftbildwesen. Darüber hinaus können Kopien  
von historischen und aktuellen Luftbildern erworben werden.

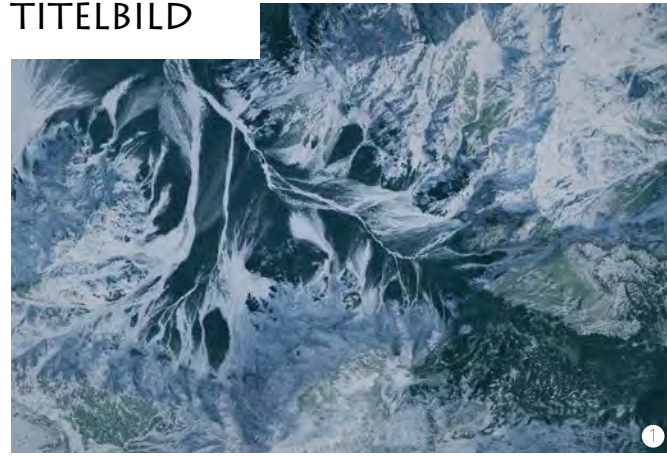
## kontakt & vertrieb

Bayerisches Landesluftbildzentrum  
Bamberger Straße 48  
91413 Neustadt a.d.Aisch  
Telefon: 09161 82802-99  
E-Mail: [info@bayllz.bayern.de](mailto:info@bayllz.bayern.de)

Landesamt für Digitalisierung,  
Breitband und Vermessung  
Alexandrastraße 4  
80538 München  
Telefon: 089 2129-1111  
E-Mail: [service@geodaten.bayern.de](mailto:service@geodaten.bayern.de)



## TITELBILD



Berchtesgadener Alpen  
Orthophoto  
Aufnahmedatum: 2018  
Bildflugnummer: 118046\_4

## JANUAR



Zugspitze mit Münchner Haus  
Schrägaufnahme  
Aufnahmedatum: 1967  
Luftbildnummer: 67095\_0\_0080

## FEBRUAR



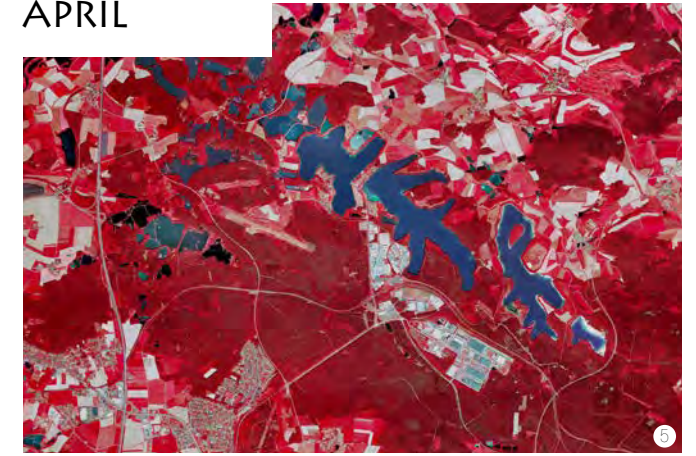
Wasserschloss Neuhaus Adelsdorf  
Color-Infrarot-Orthophoto  
Aufnahmedatum: 2019  
Bildflugnummer: 119022\_0

## MÄRZ



Neue Residenz Bamberg  
Senkrechtaufnahme  
Aufnahmedatum: 2019  
Luftbildnummer: 119016\_0\_0569

## APRIL



Oberpfälzer Seenland bei Wackersdorf  
Color-Infrarot-Orthophoto  
Aufnahmedatum: 2019  
Bildflugnummer: 119033\_0

## MAI



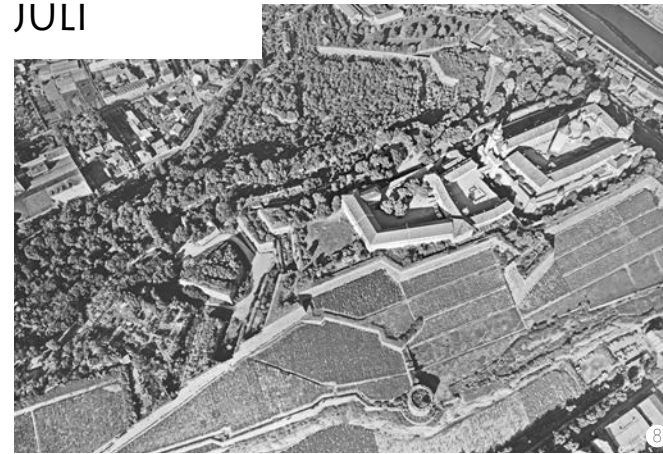
Kelheim mit Befreiungshalle  
Schrägaufnahme  
Aufnahmedatum: 1920  
Luftbildnummer: BayLLA\_504\_Kelheim

## JUNI



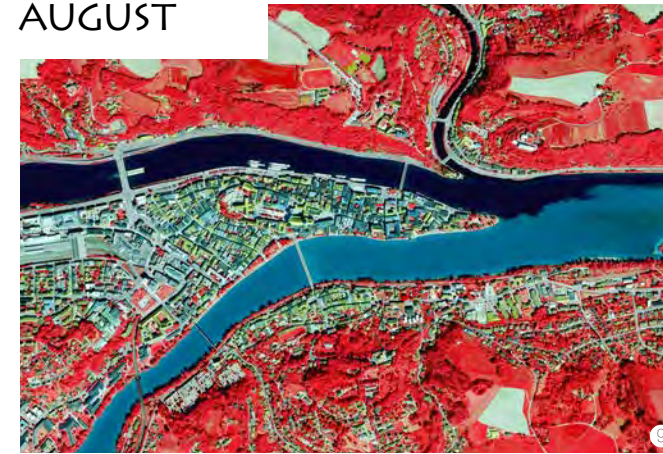
Lindau  
Color-Infrarot-Senkrechtaufnahme  
Aufnahmedatum: 2020  
Luftbildnummer: 120038\_1\_0963

## JULI



Festung Marienberg Würzburg  
Schrägaufnahme  
Aufnahmedatum: 1962  
Luftbildnummer: 62099\_1\_0375

## AUGUST



Passau  
Color-Infrarot-Senkrechtaufnahme  
Aufnahmedatum: 2020  
Luftbildnummer: 120014\_0\_0692

## SEPTEMBER



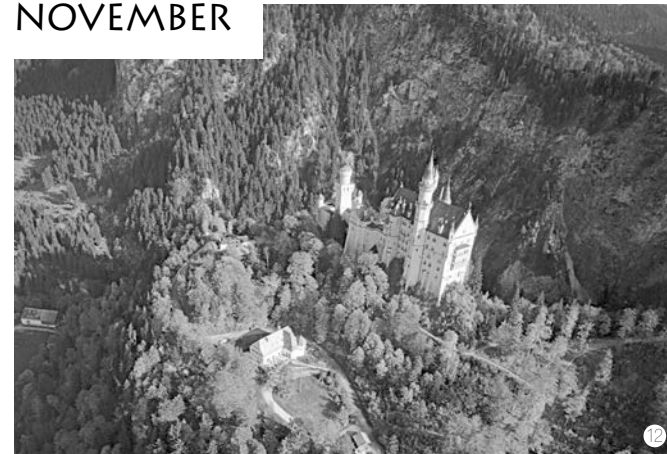
Steinbruch Schnaittach  
Senkrechtaufnahme  
Aufnahmedatum: 2017  
Luftbildnummer: 117027\_0\_0012

## OKTOBER



Volkach  
Color-Infrarot-Orthophoto  
Aufnahmedatum: 2019  
Bildflugnummer: 119015\_0

## NOVEMBER



Schloss Neuschwanstein  
Schrägaufnahme  
Aufnahmedatum: 1967  
Luftbildnummer: 67085\_0\_0819

## DEZEMBER



Festung Rosenberg Kronach  
Color-Infrarot-Orthophoto  
Aufnahmedatum: 2019  
Bildflugnummer: 119005\_0

## INFOSEITE



Mündung der Tiroler Ache in den Chiemsee  
Color-Infrarot-Senkrechtaufnahme  
Aufnahmedatum: 2018  
Luftbildnummer: 118035\_0\_0881

