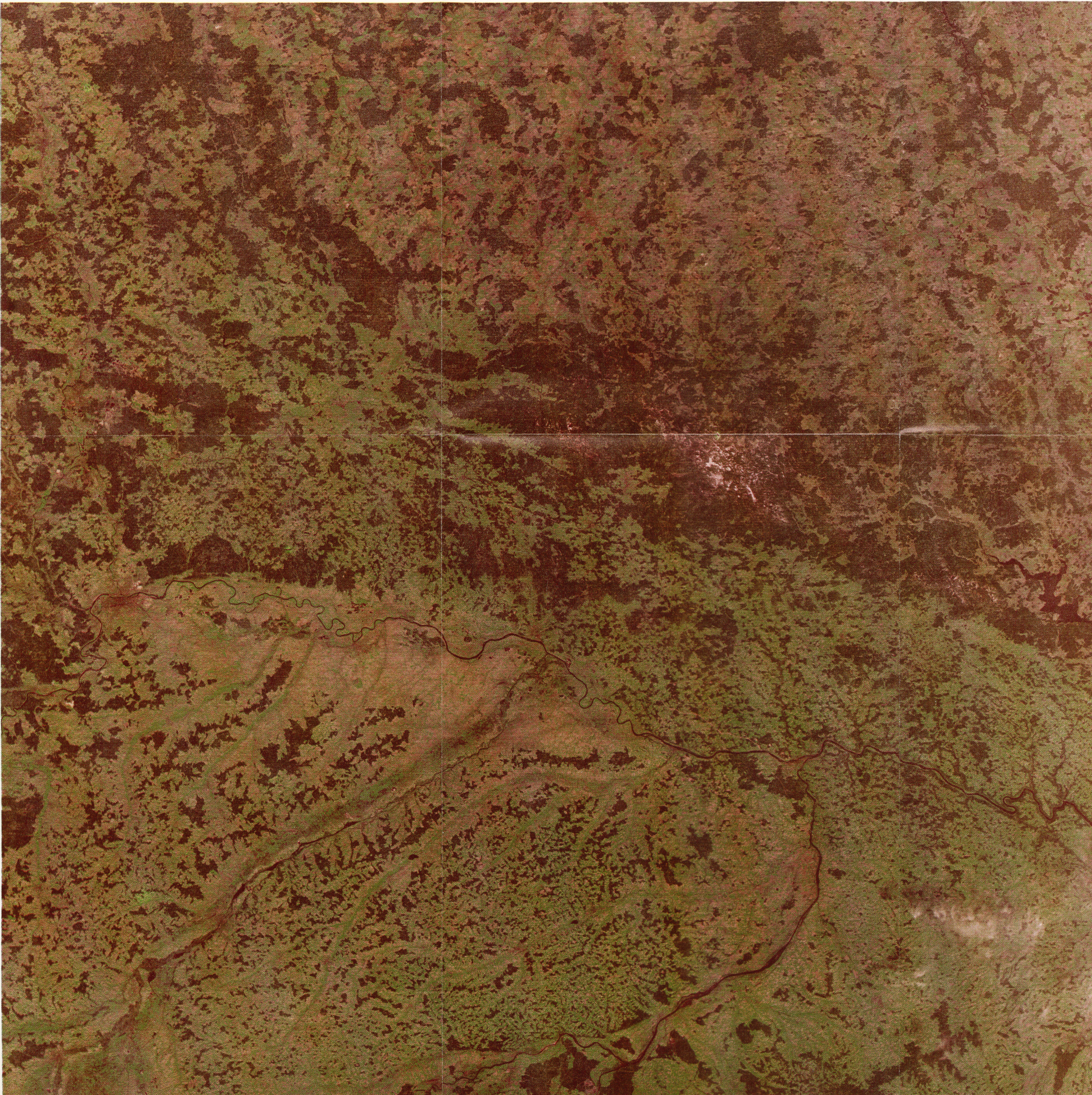


VERANSTALTUNGEN, VORTRÄGE UND EXKURSIONEN

1977

25. 1. Dr. Heinz Ziehr, Bonn: Uran in Österreich und Ostbayern (IHK)
8. 2. Dr. Joseph Lengeler: „Menschen aus der Retorte“ – eine phantastische Vorstellung der Molekularbiologie?
8. 3. Mitgliederversammlung und Werner Griebmeyer: Das Vereinsgeschehen 1976 im Bild
22. 3. Oberlandwirtschaftsrat Theodor Häußler: Derzeitiger Stand der praktischen Pflanzzüchtung in der Landwirtschaft
19. 4. Dr. Helmuth Ackermann: Analysenmethoden der Geochemie (Staatl. Forsch. Institut, Dörnbergpalais)
30. 4. Werner Griebmeyer: Eröffnung des Naturkundemuseums
7. 5. Dr. Rolf Apel, München: Die Hydrogeologie des Karstes – Exkursion in die Frankenalb
14. 6. Dr. Wolfgang Bader, München: Wirtschaftliche Aspekte des Rhein-Main-Donau Schifffahrtsweges
2. 7. Oberforstrat Peter Stahl: Gehegezone und Waldlehrpfad – Exkursion in den Nationalpark Bayerischer Wald
17. 9. Gustav Greiner: Einheimische Speise- und Giftpilze – Exkursion in den Raum Regensburg
- Lebendiges Naturkundemuseum (Vortragsreihe mit der VHS Regensburg)
20. 9. Gustav Greiner: Bekannte und unbekannt Pilze unserer Heimat
27. 9. Dr. Friedrich Fröhlich: Wie sind die Hornsteine im Jura entstanden?
- 4.10. Dr. Gebhard Reichle: Wie erzeugt die Oberpfalz die Hälfte aller Karpfen in der Bundesrepublik Deutschland?
- 8.10. Werner Griebmeyer: Auf Suche nach Zeugen einer früheren Lebewelt unserer Erde! – Exkursion in einen Plattenkalksteinbruch

- 9.10. Tag der Museen in Regensburg (veranstaltet von der Mittelbayerischen Zeitung Regensburg)
Naturkundemuseum, geöffnet von 10 bis 16 Uhr:
1. Filmvorführungen (Höcherl)
2. Preisausschreiben: Kennen Sie das Naturkundemuseum? (Vidal, Prechtner, John)
3. Kinder malen im Naturkundemuseum (Lauerer, Merklein)
- 29.10. Werner Grießmeyer: Preisverteilung im Naturkundemuseum
„Kennen Sie das Naturkundemuseum“ mit 28 Preisträgern:
- 8.11. Dr. Joseph Lengeler: Biologische Evolution oder warum aus der Mücke kein Elefant wird!
- 29.11. Dr. Ulf Zahn: Die Sinaihalbinsel – geographische Grundlage und heutige Situation

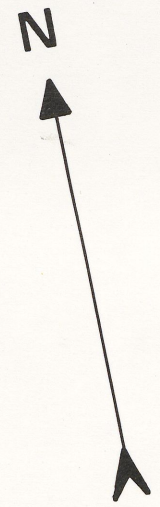
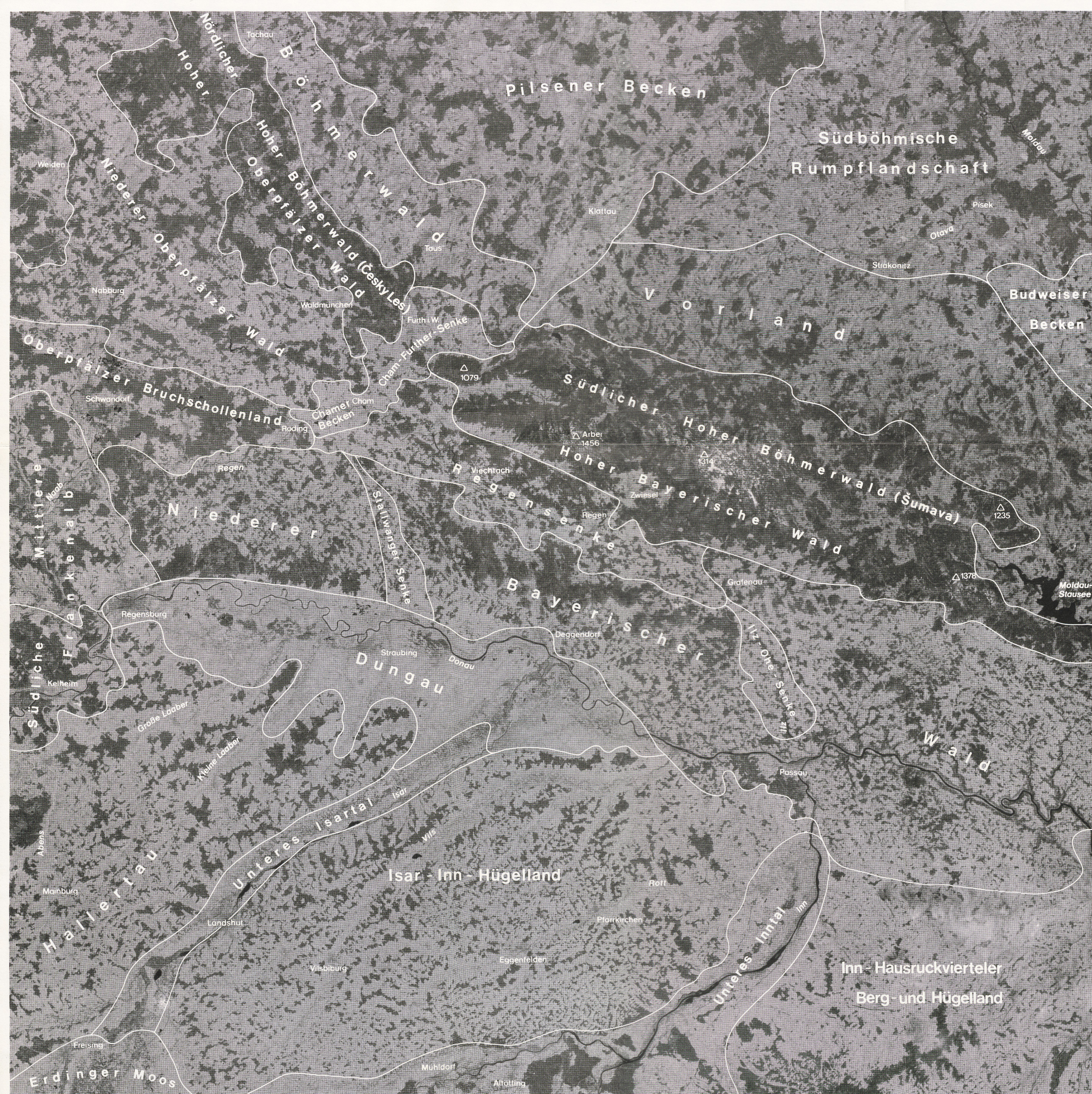


Anlage 1
LANDSAT-2-Satellitenbild
Ostbayern
und angrenzende Gebiete

Bildmaßstab ca. 1 : 500 000
Bahnhöhe ca. 900 km
Aufnahmedatum 2. Mai 1976

Farbkomposition
Band 4 (0,4–0,5 μ m) Gelbdruck
Band 5 (0,5–0,6 μ m) Blaudruck
Band 7 (0,8–1,1 μ m) Rotdruck

Anlage zu Acta Albertina
Ratisbonensia, 37, 1977 zu den Artikeln
BURKHARDT & ENDLICHER und ZAHN



Anlage 2

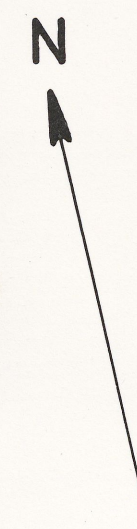
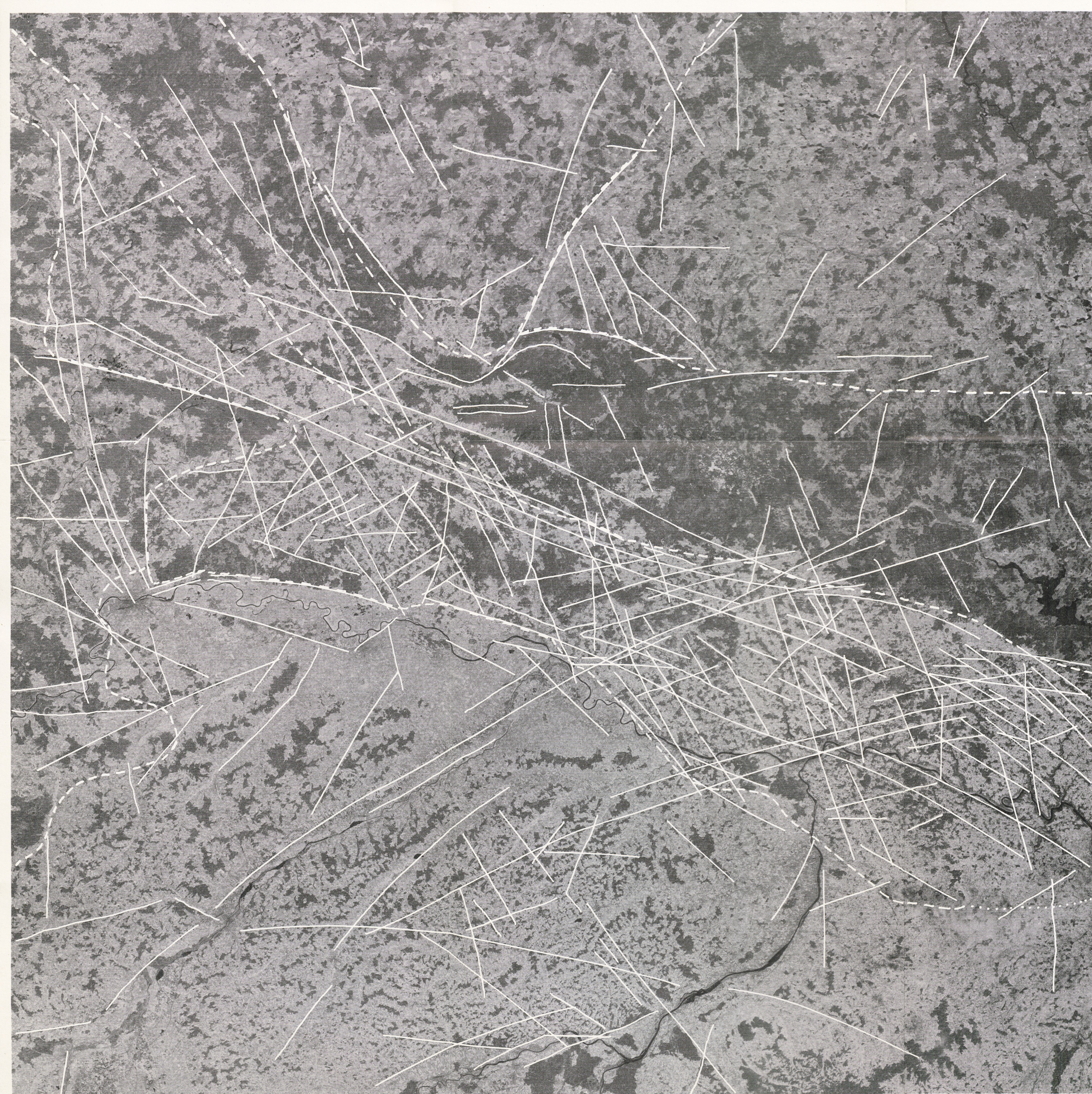
Die Landschaften zwischen Alpenvorland und Südböhmen im Satellitenbild.

LANDSAT-2-Satellitenbild, Band 6 purpur/nahes Infrarot (0,7–0,8 μm)
Maßstab ca. 1 : 500 000

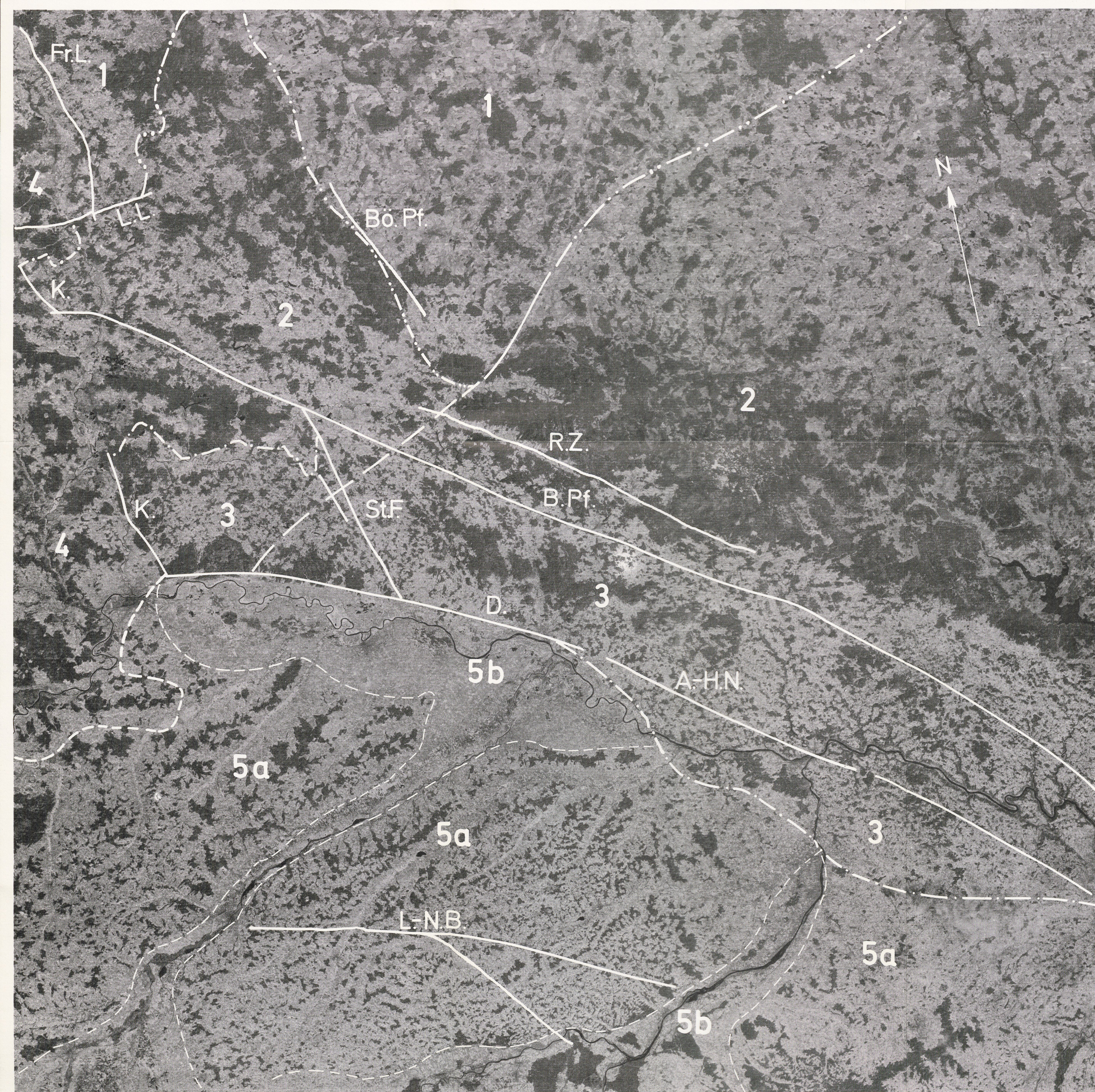
Waldverteilung und Acker-Grünlandverhältnis bilden die Grundlage der landschaftlichen Gliederung. Vorausgesetzt ist, daß sich in der anthropogenen Überformung die natürlichen landschaftsprägenden Faktoren Gestein, Boden, Oberflächenformen, Klima und Hydrographie widerspiegeln. Allerdings ist die menschliche landwirtschaftliche Landschaftsgestaltung nicht durch diese Faktoren determiniert, so daß gegenüber einer „Naturräumlichen Gliederung“ Verschiebungen der Landschaftsgrenzen auftreten können.

Erläuterungen zu diesem Bild in:
ZAHN, U.: Luftbilder von der Oberpfalz, Teil II: LANDSAT-2-Satellitenbild von Ostbayern und angrenzenden Gebieten. Aspekte der geographischen Interpretation. Acta Albertina Ratisbonensia, Band 37, 1977

Entwurf: U. ZAHN
Kartographie: H. KNEIDL



Anl. 3
Bruchstrukturen des Ostbayerischen Grundgebirges und angrenzender Gebiete. Kartierung der Lineationen und Grenzen lithologischer Einheiten in ERTS-Aufnahme.



Anl. 4:
 Geotektonische Gliederung und die wichtigsten Strukturen des im Satellitenbild aufgenommenen Gebietes, nach geologischen Kartenunterlagen.

- 1 Oberproterozoikum , assynthisch verfaltet
- 2 Moldanubikum
- 3 variskisch überprägtes Moldanubikum (Blastomylonite bis Migmatite)
- 4 Mesozoikum (Perm bis incl. Kreide)
- 5 Vorland - Molasse
 - a Jungtertiär u. pleistozäne Terrassenablagerungen
 - b Pleistozäne Lößlehme u. Niederterrassenschotter

- Grenze Proterozoikum / Moldanubikum
- - - - - Grenze Kristallin/ Mesozoikum bzw. Tertiär
- Grenze Mesozoikum/ Tertiär

- Bö. Pf. Böhmischer Pfahl
- B. Pf. Bayerischer Pfahl
- D. Donaurandbruch
- Fr. L. Fränkische Linie
- K. Keilbergstörung
- L. L. Luhe Linie
- St. F. Stallwanger Furche
- R. Z. Rundinger Zone
- L- N. B. Landshut- Neuöttinger Bruch
- A- H. N. Aicha- Halser Nebenpfahl