

# **Botschaft zur 22. Vereinsversammlung vom 23. Mai 2024**

## **Einladung**

zur 22. Vereinsversammlung des GIS Verbund Thurgau (GIV)

---

Datum : **Donnerstag, 23. Mai 2024**  
Ort : **Gasthaus zum Trauben, Festsaal, Weinfeld**  
Zeit : **10:00 Uhr Erfassung der Versammlungsteilnehmer**

- Abgabe ausgefüllter Teilnahmezettel beim Saaleingang
- Erhalt der Stimmkarte (Mitglieder)

**10:15 Uhr Beginn der Versammlung**

---

### **Traktanden:**

1. *Begrüssung*
  2. *Wahl von 2 Stimmzähler/Innen*
  3. *Genehmigung der Traktandenliste*
  4. *Protokoll der 21. Vereinsversammlung vom 4. Mai 2023*
  5. *Jahresbericht des Präsidenten*
  6. *Jahresrechnung 2023:*
    - a. *Rechnung 2023*
    - b. *Bericht der Kontrollstelle*
    - c. *Entlastung Vorstand*
  7. *Budget 2024*
  8. *Mitgliederbeiträge 2025*
  9. *Wahlen:*
    - a. *1 Vorstandsmitglied (Nachfolge Martin Imboden)*
    - b. *Präsidium (Nachfolge Martin Imboden)*
  10. *Informationen über die Ziele und Aktivitäten 2024*
  11. *Verschiedenes und allgemeine Umfrage*
- 

Getränke während der Versammlung werden vom Verein übernommen. Im Anschluss an die statutarischen Geschäfte lädt der Vorstand gerne alle Versammlungsteilnehmenden zu einem Referat mit Schwerpunkt des digitalen Baugesuchportals eBau/ePlan des Projektes Geo2020 ein:

- *Baugesuchportal eBau/ePlan: Stand der Entwicklung mit Demo, Neuigkeiten und aktuelle Herausforderungen*  
Martin Barrucci, Amtsleiter Amt für Geoinformation, Kanton Thurgau  
Alex Kurzke, Departement für Bau und Umwelt, Kanton Thurgau

Danach sind alle herzlich zum **Apéro riche** eingeladen.

*Sehr geehrte Damen und Herren*

Der Vorstand lädt zur 22. Vereinsversammlung ein. Die folgenden Informationen geben Auskunft über die wesentlichen Tätigkeiten des GIS Verbund Thurgau (GIV) im Jahr 2023. Die Vereinsgeschäfte wurden an vier ordentlichen Sitzungen des Vorstands behandelt.

Die Reihenfolge der folgenden Informationen orientiert sich an der Traktandenliste.

#### **4. Protokoll der 21. Vereinsversammlung vom 4. Mai 2023**

Datum : Donnerstag, den 4. Mai 2023  
Ort : Gasthaus zum Trauben, Festsaal, in Weinfelden  
Zeit : 16.15 Uhr

##### Traktanden:

1. *Begrüssung*
2. *Wahl von 2 Stimmezähler/Innen*
3. *Genehmigung der Traktandenliste*
4. *Protokoll der 20. Vereinsversammlung vom 12. Mai 2022*
5. *Jahresbericht des Präsidenten*
6. *Jahresrechnung 2022:*
  - a. *Rechnung 2022*
  - b. *Bericht der Kontrollstelle*
  - c. *Entlastung Vorstand*
7. *Budget 2023*
8. *Mitgliederbeiträge 2024*
9. *Wahlen:*
  - a. *Präsidium*
  - b. *3 Vorstandsmitglieder*
  - c. *Revisionsstelle*
10. *Verabschiedung A. Niklaus*
11. *Informationen über die Ziele und Aktivitäten 2023*
12. *Verschiedenes und allgemeine Umfrage*

### *1. Begrüssung*

Martin Imboden begrüsst als Präsident die anwesenden Mitglieder und Gäste. Er verweist auf die Botschaft zur heutigen Versammlung, die den Mitgliedern rechtzeitig zugestellt worden ist.

Es liegen 11 Abmeldungen/Entschuldigungen von Mitgliedern vor.

Anwesend sind von den total 112 stimmberechtigten Vereinsmitgliedern 27. Die Versammlung erhebt keine Einwände gegen eine der anwesenden Personen. Der Präsident eröffnet die Versammlung.

### *2. Wahl von 2 Stimmzählern/Innen*

Es werden als Stimmzähler bestimmt:

- Wolfgang Schüpfer, Vertreter bhateam
- Markus Nyffeler, Gemeinderat Wagenhausen (Stv. Gemeindepräsident)

### *3. Genehmigung der Traktandenliste*

Die Traktandenliste wird einstimmig genehmigt.

### *4. Protokoll der 20. Versammlung vom 12. Mai 2022*

Das Protokoll wird ohne Gegenstimme genehmigt und verdankt.

### *5. Jahresbericht des Präsidenten*

Der Präsident verweist auf den in der Botschaft abgedruckten Jahresbericht, der durch die Geschäftsstelle vorbereitet worden ist. Zum Jahresbericht erwähnt er erläuternd die Neubesetzung der Geschäftsstelle des GIV und dankt dafür, dass das neue Team bereits sehr gut eingespielt ist. Mit Nachdruck dankt er auch seinen Vorstandskollegen, den Leitenden und Mitarbeitenden der Technischen Kommissionen (TK) und allen anderen, die zum Erfolg des GIV im Jahr 2022 beigetragen haben.

Der Jahresbericht wird einstimmig genehmigt.

### *6. Jahresrechnung 2022:*

#### *a. Rechnung 2022*

Die Erfolgsrechnung schliesst mit einem Verlust von Fr. 84'957.40 ab, budgetiert war ein Verlust von Fr. 65'100.-. Der Vorstand beantragt der Versammlung, eine Entnahme aus den Rückstellungen von Fr. 25'000.- vorzunehmen und den Verlust von Fr. 84'957.40 gegen das Eigenkapital zu verrechnen. Die Auflösung der Rückstellungen per Ende 2022 entspricht einer Vorgabe der kantonalen Steuerverwaltung.

Es werden keine weiteren Fragen gestellt, und die Rechnung wird einstimmig genehmigt.

#### *b. Bericht der Kontrollstelle*

Der Bericht mit Datum vom 24. März 2023 ist in der Botschaft abgedruckt. Er wird von der Versammlung zustimmend zur Kenntnis genommen.

#### *c. Entlastung Vorstand*

Der Vorstand wird einstimmig entlastet.

### *7. Budget 2023*

Das Budget 2023 sieht einen Überschuss von Fr. 17'705.- vor. Die grossen Posten werden durch die Arbeiten der Technischen Kommissionen bestimmt. Im Jahr 2022 wurden

in den Technischen Kommissionen sehr viele Aufgaben bearbeitet, was zu einer starken Reduktion des Vereinsvermögens und der Liquidität geführt hat. Mit dem budgetierten Überschuss soll die Liquidität wieder erhöht werden, so dass der GIV hinsichtlich zu bearbeitender Themen weiterhin flexibel agieren kann.

Es gibt keine Fragen zum Budget. Dieses wird einstimmig angenommen.

### *8. Mitgliederbeiträge 2024*

Die Mitgliederbeiträge wurden gemäss der Vereinsversammlung vom 12. Mai 2022 auf den 1. Januar 2023 erhöht. Mit den neu festgelegten Beiträgen können notwendige Projektarbeiten im Rahmen von rund Fr. 135'000.- pro Jahr durchgeführt werden. Der Vorstand beantragt, die Mitgliederbeiträge unverändert zu belassen.

Dem Antrag wird einstimmig zugestimmt.

### *9. Wahlen*

Die Statuten des GIV geben vor, dass die Mitglieder des Vorstands nach Ablauf einer Amtsdauer neu gewählt werden müssen. Eine Amtsdauer beträgt vier Jahre. Im Jahr 2023 wird die 5. Amtsperiode abgeschlossen, was die Neuwahl des Vorstands zur Folge hat. Die beiden Vertreter des Kantons Thurgau werden durch den Regierungsrat bestimmt und müssen an der Versammlung deshalb nicht gewählt werden.

#### *a. Präsidium*

Martin Barrucci als Vertreter des Kantons im Vorstand führt die Wahl des Präsidiums durch. Martin Imboden (Gemeindepräsident Wuppenau und Präsident des GIV seit dem 12.5.2022) stellt sich weiterhin als Präsident des Vereins zur Verfügung, wozu ihm Martin Barrucci herzlich dankt.

Martin Imboden wird einstimmig und mit Applaus gewählt.

#### *b. 3 Vorstandsmitglieder*

Zwei bisherige Kandidaten stellen sich weiterhin zur Verfügung:

- Rolf Hugentobler, Geschäftsführer der geotopo AG Frauenfeld, seit April 2004 im Vorstand des GIV.
- Thomas Schnyder, Gemeindepräsident von Hefenhofen, seit Mai 2022 im Vorstand des GIV.

Beide bisherigen Kandidaten werden einstimmig und mit Applaus gewählt.

Andreas Niklaus hat seinen Rücktritt als Vorstandsmitglied auf die Vereinsversammlung vom 4. Mai 2023 eingereicht. Als Kandidat für seine Nachfolge stellt sich Boris Binzegger, Geschäftsleitungsmitglied, Fachbereichsleiter Raumplanung und Q-Leiter der NRP Ingenieure AG zur Verfügung. Er stellt sich an der Vereinsversammlung kurz vor:

Boris Binzegger, seit 1980 wohnhaft in Bischofszell, bezeichnet sich als Thurgauer mit "Migrationshintergrund", ist er doch im Kanton Zürich aufgewachsen. Der Zürcher Dialekt hat sich im Lauf der Jahre jedoch ausgewachsen. Er hat nach seiner Grundausbildung zum Kultur-Ingenieur ETH Weiterbildungen zum Wirtschaftsingenieur STV und patentiertem Ingenieur-Geometer absolviert. Im GIV ist er seit 2003 Mitglied der Technischen Kommission Nutzungsplanung, deren Leitung er 2014 übernahm. Im Projekt *Geo2020* wirkt er als Mitglied des Teilprojektes 5 (Verkehrszonen) mit.

Seine nebenberuflichen Tätigkeiten umfassen Mitgliedschaften im Stadtrat Bischofszell (Ressort Bau/Mobilität), sowie im VR der Bus Oberthurgau. Mitgewirkt hat er u.a. auch im VR/VR-Ausschuss des Verbands KVA Thurgau.

Obwohl er ein starkes Standbein in der Politik mit seinem Amt als Stadtrat von Bischofszell hat, stellt er sich im Vorstand des GIV als Vertreter der Privatwirtschaft zur Verfügung. Boris Binzegger wird in der anschliessenden Wahl einstimmig und mit Applaus gewählt.

### *c. Revisionsstelle*

Die Finanzkontrolle des Kantons Thurgau prüft die Jahresrechnung des GIV seit der Gründung des Vereins und ist bereit, diese Aufgabe auch weiterhin zu erfüllen. Frau Liliana Ienco, bisherige Revisorin, hat im Oktober 2022 eine neue Herausforderung angenommen. Seitens Finanzkontrolle wird deshalb neu Andreas Stadelmann als Revisor für den GIV eingesetzt.

Die Finanzkontrolle des Kantons Thurgau wird mit 1 Gegenstimme weiterhin als Revisionsstelle gewählt.

### *10. Verabschiedung A. Niklaus*

A. Niklaus hat seinen Rücktritt als Vertreter der Privatwirtschaft auf die Vereinsversammlung vom 4.5.2023 eingereicht. Er wird durch Rolf Hugentobler verabschiedet.

Rolf bedauert diesen gewichtigen Rücktritt seines Vorstandskollegen sehr. Sein Rückblick beginnt ungefähr im Jahr 2000, welches ganz im Zeichen des Starts der Digitalisierung von analogen Plänen stand. Seit diesem Zeitpunkt sind die digitalen Geodaten sowohl mengenmässig als auch bezüglich Themenvielfalt stetig und stark gewachsen. Verschiedene Akteure haben in der Anfangszeit der Digitalisierung Geodaten produziert, nicht alle jedoch in nachhaltiger Weise. Schon damals galt die Idee, dass Geodaten nur einmal erfasst werden sollen, deren Nutzung jedoch in mehrfacher Weise erfolgen soll. Diese Idee hat am Anfang noch nicht gespielt. Für deren Umsetzung war ein Austausch unter den Akteuren zwingend notwendig. Andreas Niklaus hat diese Notwendigkeit erkannt und als Konsequenz die damals entstandene visionäre Idee des GIS Verbund Thurgau massgeblich mitgeprägt. Am 25.11.2002 hat er als einer der Väter des GIS Verbunds diesen Verein als Vorstandsmitglied gegründet. Ziel und Kernaufgaben des Vereins waren bereits damals die Koordination und Normierung der Geodaten für den Austausch und die Zusammenarbeit zwischen Kanton, Gemeinden und Privatwirtschaft.

Andreas hat die Rolle des GIS Verbund als Koordinations- und Normierungsorgan immer hochgehalten. Dies hat sich in seiner Beteiligung an einer Vielzahl von Projekten geäussert, von denen hier nur ein paar wenige Beispiele erwähnt werden sollen:

- Betreuung der Technischen Kommission Grundstücksinformation (2006) als eigentliche Vorläuferin des ÖREB-Katasters und mit Vorarbeiten zum Geoinformationsgesetz des Kantons Thurgau (GeolG TG).
- Betreuung der Technischen Kommission Geoinformationsgesetz Kanton Thurgau. Die Schaffung des GeolG TG darf als ein Meilenstein in der Geobranche bezeichnet werden.
- Projekt GIS Thurgau: Etablierung des Datenaustauschs zwischen dem Kanton und den Gemeinden mit der Einigung auf ein kantonales GIS und ein Gemeinde-GIS, so dass die spezifischen Bedürfnisse des Kantons und der Gemeinden abgedeckt werden können.
- Mitglied im Steuerungsausschuss des Projektes Geo2020, das mit einer grossen Anzahl an Massnahmen die verbesserte Zusammenarbeit zwischen dem Kanton, den Gemeinden und der Privatwirtschaft zum Ziel hat. Unter anderem soll in diesem Projekt die Rechtskraft von den analogen Zonenplänen auf die digitalen Daten übertragen werden.

- Bis heute betreut Andreas die Technische Kommission Werke, welche die Normierung der Leitungsinformationen und die Stärkung der Nutzung der Daten dank der Verbesserung der Qualität und Verfügbarkeit anvisiert.

Andreas Niklaus hat während der gesamten Vorstandstätigkeit mit grossem Engagement gewirkt und sich dabei grosse Verdienste im Geobereich erworben. Alle Akteure haben von seinem Einsatz profitiert und werden auch in Zukunft einen grossen Nutzen daraus ziehen.

Im Namen des Vorstands und aller Akteure in der Geobranche richtet Rolf Hugentobler seinen ganz herzlichen Dank an die Adresse von Andreas. Er dankt ihm für seinen grossen Einsatz und wünscht ihm alles Gute für die Zukunft.

#### *11. Informationen über die Ziele und Aktivitäten 2023*

Der Präsident informiert anhand einer Präsentation über die Schwerpunkte der Ziele und Aktivitäten. Diese sind auch in der Botschaft abgedruckt.

Als Vorschau wird auf das Technische Kolloquium des GIV am 16.11.2023 im Bildungszentrum Adler in Frauenfeld hingewiesen.

Martin Imboden ermuntert die Anwesenden, Fragen zu einem Ziel oder einer Technischen Kommission zu stellen. Es werden keine Fragen gestellt.

#### *12. Verschiedenes und allgemeine Umfrage*

Die Umfrage wird nicht benutzt. Es gibt keine Beanstandung der Versammlungsführung.

Die gezeigte Präsentation wird in den nächsten Tagen auf der Homepage zugänglich sein. Der Präsident schliesst die Versammlung um 17.00 Uhr.

Er lädt zu den 3 nachfolgenden Referaten ein:

- *Geo2020, Teilprojekt 5: Einführung von Verkehrszonen.* Martin Brändli, Leiter der Geschäftsstelle GIV
- *Geo2020, Teilprojekt 6: ePortal Baugesuche und Planungsgeschäfte – Stand der Implementation und Demo der Software.* Martin Barrucci, Amtsleiter Amt für Geoinformation
- *Geo2020, Teilprojekt 7: Handhabung von Gewässern in der Nutzungsplanung.* Martin Brändli, Leiter der Geschäftsstelle GIV

Weinfelden, den 5. Mai 2023

Der Protokollführer:



Martin Brändli

## 5. Jahresbericht des Präsidenten

### *Personelles*

Das Berichtsjahr wurde überschattet durch den Tod von Martin Imboden, Präsident des GIV. Martin Imboden ist am 3.12.2023 nach sportlicher Tätigkeit völlig unerwartet verstorben. Interimistisch hat Thomas Schnyder, Vorstandsmitglied als Gemeindevertreter und Gemeindepräsident von Hefenhofen, das Präsidium des Vereins bis auf weiteres übernommen.

Der Vorstand hat sich bezüglich der Vertretung der Privatwirtschaft im Berichtsjahr verändert. Andreas Niklaus hat als einer der Gründer des GIS Verbund seinen Rücktritt eingereicht und wurde an der Generalversammlung im Mai 2023 unter Würdigung seiner ausgewiesenen Verdienste und seines grossartigen Einsatzes für den Verein verabschiedet. Zu seiner über zwanzig jährigen Tätigkeit im Verein gehörte die Betreuung einer Vielzahl von Projekten und Technischer Kommissionen (Grundstückinformationen, Geoinformationsgesetz, GIS Thurgau, Werke). Zuletzt hat er im Projekt Geo2020 als Mitglied des Steuerungsausschusses die Digitalisierungsbestrebungen des Kantons vorangetrieben. Als neuer Vertreter der Privatwirtschaft wurde Boris Binzegger, Geschäftsleitungsmitglied, Fachbereichsleiter Raumplanung und Leiter Qualitätssicherung der NRP Ingenieure AG, in den Vorstand gewählt.

### *Schwerpunktarbeiten, Technische Kommissionen (TK)*

Im **Projekt Geo2020** gehen die Arbeiten in den einzelnen Teilprojekten (TP5: *Einführung Verkehrszonen*, TP6: *ePortal Baugesuche und Planungsgeschäfte* und TP7: *Darstellung von Gewässern im Zonenplan*) schrittweise voran. Der GIV ist sowohl in den Projektteams, als auch in den Fachausschüssen und dem Steuerungsausschuss namhaft vertreten und gestaltet die Arbeiten massgeblich mit.

In der **TK Grund- und Trinkwasser** konnten die Arbeiten für die Bereitstellung der minimalen Geodatenmodelle (MGDM) zum Gewässerschutz mit der Publikation der Karten zu den Grundwasserschutzbereichen, Grundwasserschutzzonen und Grundwasserarealen abgeschlossen werden. Weiterhin in Arbeit ist die Bereitstellung der MGDM im Bereich Grundwasser. In dieser Thematik besteht eine Abhängigkeit zum Branchenmodell des Fachverbands für Wasser, Gas und Wärme (SVGW), dessen Entwicklung durch ein Mitglied der TK aktiv begleitet wird. Leider ist dieses Modell im Jahr 2023 nicht wie angekündigt in die Vernehmlassung gegangen, was die Arbeiten in der TK bremst. Grosse Fortschritte konnten demgegenüber in der Herleitung der Versorgungsgebiete erzielt werden. Mit einer automatischen Methode, ergänzt mit manuellen Anpassungen, wurden kantonsweit die Geometrien der Versorgungsgebiete berechnet, die nun den Gemeinden zur Überprüfung vorgelegt werden.

Ein Meilenstein der Arbeiten in der **TK Werke** bedeutete die Durchführung des GEP-Workshops für Datenlieferungen von GEP-Daten im neuen Branchenmodell des VSA (Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute). Vorgängig dazu wurden in der TK der Datenfluss, die Methodik der Datenprüfung (Datenchecker) und die Tools zur Bereitstellung und Prüfung der Daten festgelegt, entwickelt und auf der neu etablierten WIKI-Plattform des GIV dokumentiert. Als Erfolg des Workshops dürfen die erfolgreichen Datenlieferungen verschiedener Gemeinden an den Kanton Ende 2023 gewertet werden.



In der **TK Nutzungsplanung** konnten neben der Erarbeitung des Datenmodells und der Erfassungsrichtlinien für die Planungszonen der Entwurf des Daten- und Darstellungsmodells für die vollständige vektorielle Erfassung von Gestaltungsplänen abgeschlossen werden. Anhand von ausgewählten Gestaltungsplänen haben zwei Planungsbüros im letzten Quartal 2023 die Eignung des Datenmodells und der dazu erstellten Erfassungsrichtlinien überprüft. Die ersten Erkenntnisse dürfen als positiv eingestuft werden.

Die **TK GIS** fördert und gewährleistet die Zusammenarbeit der kommunalen und des kantonalen GIS-Betreibers. Im Berichtsjahr hat eine Sitzung mit Schwerpunkt der Verbesserung der Grundeigentümerabfragen hinsichtlich Schnittstellen und Antwortzeiten stattgefunden.

Die **TK Erdsonde** hat ihre Ergebnisse in Form eines Anforderungsdokumentes, einer Systemarchitektur und einer Liste von Empfehlungen fertiggestellt und an der Fachtagung *Vorausschauender Vollzug Erdwärmesonden* des Amtes für Umwelt im November 2023 präsentieren können.

Die **TK Archivierung kommunaler Geodaten** hat die Arbeit mit der Auslegeordnung der auf Gemeindeebene anfallenden Geodaten aufgenommen. Ein wesentlicher Teil der weiteren Arbeit umfasste die Festlegung des Erfassungsprozesses für die Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung. Dieser soll nun an einzelnen Beispielen überprüft werden.

#### *Mitglieder, Öffentlichkeitsarbeit*

Mit der Einstellung der Geschäftstätigkeit der Firma Strittmatter AG im Jahr 2023 hat der GIS Verbund ein Mitglied aus der Privatwirtschaft verloren. Weiterhin sind alle 80 politischen Gemeinden Mitglieder, so dass der GIV zusammen mit der Privatwirtschaft, den Werken/Zweckverbänden und Kantonen Ende Jahr 111 Mitglieder zählte. Die Mitgliederliste mit Stand 1. Januar 2024 ist auf Seite 15 abgedruckt.

Im November wurde traditionell das technische Kolloquium für Ingenieure und Planer des GIV durchgeführt. Dabei standen die Themen Open Government Data (OGD) und ThurGIS-Upload im Vordergrund.

Aktuelle Neuigkeiten wurden auf der Homepage aufgeschaltet und mittels dreier Rundschreiben mitgeteilt.

#### *Zusammenarbeit, Verschiedenes und Aktivitäten*

Der Erfahrungsaustausch mit den Nachbarkantonen konnte im Berichtsjahr erweitert werden. Neben dem regelmässig stattfindenden Austausch mit dem Kanton SH und dem Frühling- und Herbsttreffen mit dem Kanton SG konnte erfreulicherweise eine Sitzung mit dem Raumdatenpool Luzern durchgeführt werden. Im Rahmen der TK Werke konnten an dieser Zusammenkunft verschiedene Fragen aus den Bereichen der GEP-Datenprüfung und -Datenlieferung diskutiert werden.

Der Vorstand beurteilte an seiner letzten Sitzung im Jahr die Zielerreichung. Der grösste Teil der Ziele wurde erreicht, wobei es wiederum auch einzelne Verzögerungen gab.

Der Präsident a.i. bedankt sich herzlich bei allen, die zum Erfolg im Jahr 2023 beigetragen haben. Der Dank richtet sich insbesondere an die Projektleitenden und Projektmitarbeitenden in den Technischen Kommissionen, die Geschäftsstelle und die Kollegen im Vorstand, deren äusserst konstruktive Zusammenarbeit die hohe Zielerreichung ermöglicht hat.

## 6. Jahresrechnung 2023

### a. Rechnung 2023 (abgedruckt auf Seite 12)

Die Rechnung schliesst mit einem Gewinn von Fr. 32'081.08 ab (Budget: Gewinn Fr. 17'705.-).

Der Vorstand beantragt der Versammlung, den Gewinn von Fr. 32'081.08 dem Eigenkapital zuzuschreiben.

Die gewichtigsten Abweichungen der Rechnung zum Budget sind folgende:

Konto	Bemerkungen
Einnahmen/ Ausgaben	Einnahmen: Die Einnahmen weichen nur gering vom Budget ab. Ausgaben: Das Resultat liegt rund Fr. 14'000.- unter dem Budget. Der grösste Teil ist darauf zurückzuführen, dass das Budget des Vorstands nicht ausgeschöpft wurde (siehe unten, Konto 6540).
6540	Sämtliche Arbeiten der Vorstandsmitglieder in den Teilprojekten und dem Steuerungsausschuss des Projektes Geo2020 konnten im Jahr 2023 dem Amt für Geoinformation verrechnet werden. Ebenfalls wurden im Gegensatz zu früheren Jahren die Arbeiten der Vorstandsmitglieder in den TKs direkt in den entsprechenden Konten verbucht. Beide Massnahmen haben zu einer wesentlichen Aufwandreduktion in diesem Konto geführt.
6710	Die Fertigstellung des Darstellungsmodells und der Erfassungsrichtlinien für die vektorielle Erfassung der Gestaltungspläne (GP) hat mehr Zeit als geplant beansprucht. Trotz knappen Budget wurde entschieden, die erarbeiteten Grundlagen durch Planungsbüros anhand von 2 ausgewählten GP noch im Jahr 2023 mittels Testdigitalisierungen zu überprüfen, was zu den Mehrausgaben geführt hat.
6722	Zum Thema "ÖREB-Kataster TG" fanden im Berichtsjahr zwar Arbeiten zu den Themen <i>Planungszonen</i> und <i>Gewässerräumen</i> statt. Diese erfolgten jedoch im Rahmen der TK Nutzungsplanung (Konto 6710) und wurden dort verbucht.
6734	Die Arbeiten der TK Grund- und Trinkwasser konnten teilweise nicht wie geplant vorangetrieben werden, weil sich die Publikation des Datenmodells Wasser seitens SVGW weiterhin verzögert.

Unter der Voraussetzung, dass dem oben aufgeführten Antrag des Vorstandes stattgegeben wird, ergeben sich folgende Anmerkungen zur Bilanz:

Das Eigenkapital (Konto 2800) beträgt Ende 2023 Fr. 37'330.35 (Eigenkapital Fr. 5'249.27 mit Stand 1.1.2023 zuzüglich Jahresgewinn Fr. 32'081.08). Die flüssigen Mittel betragen Ende 2023 neu insgesamt Fr. 71'410.25 bei ausstehenden Verbindlichkeiten (offene Rechnungen 4. Quartal bis Ende Dezember 2023) von Fr. 34'079.90.

### b. Bericht der Kontrollstelle

Der Bericht der Kontrollstelle ist in der Botschaft abgedruckt (S. 13/14).

### c. Entlastung Vorstand

Der Vorstand beantragt der Versammlung seine Entlastung, basierend auf dem Resultat des Berichts der Kontrollstelle.

## 7. Budget 2024

Das Budget für 2024, abgedruckt auf Seite 12, geht von einem Überschuss von Fr. 1'235.- aus. Der Vorstand hält am im Jahr 2023 formulierten Ziel, die Liquidität schrittweise auf Fr. 50'000.- zu erhöhen, fest. Geplant war, jeweils einen jährlichen Überschuss von Fr. 15'000.- während nun noch 2 Jahren zu erzielen. Mit dem im Jahr 2023 deutlich übertroffenen Ergebnis kann der budgetierte Überschuss für das Jahr 2024 auf einen kleinen Betrag reduziert werden, ohne das längerfristige Ziel des Liquiditätsaufbaus zu gefährden.

Im Budget 2024 stehen hauptsächlich die Aufwendungen für die Bereiche *Nutzungsplanung, Werke, Grund- und Trinkwasser* und *Projekte mit kurzer Laufzeit* im Vordergrund.

Nachstehend einige Erläuterungen zum Budget:

<i>Kontonummer</i>	<i>Bemerkungen</i>
3020 - 3040	Der Ertrag an Mitgliederbeiträgen wird rund Fr. 174'000.- betragen. Für die Projektarbeit in den technischen Kommissionen stehen rund Fr. 146'000.- zur Verfügung.
6710	Die Nutzungsplanung macht weiterhin den grössten Budgetposten aus. Neben dem Abschluss der Arbeiten im Zusammenhang mit der Digitalisierung der Gestaltungspläne stehen die Datenmodellierung des Ortsplanungsmodells TG06 für die Rahmennutzungsplanung und die Natur- und Kulturobjekte im Zentrum.
6712	Der GIV-Vorstand wird weiterhin im Steuerungsausschuss des Projektes Geo2020 und in einzelnen Teilprojekten vertreten sein. Die damit verbundenen Kosten werden auch im 2024 vom Amt für Geoinformation getragen.
6730	Nach der Budgetreduktion für das Jahr 2023 steht der TK Werke im 2024 wieder mehr Geld zur Verfügung. Damit kann die TK auf den Arbeits- und Sitzungsrhythmus der Vorjahre zurückkommen, wodurch die Effizienz gesteigert werden kann. Im Fokus der Arbeiten bleiben weiterhin Datenlieferungen betreffend GEP und Melioration in guter Qualität.
6734	Das Schwergewicht der Arbeiten der TK Grund- und Trinkwasser betrifft die Bereinigung der Versorgungsgebiete, zu der die Gemeinden einen wichtigen Beitrag leisten. Die Bereinigung ermöglicht die nachfolgende Befüllung der in der TK entwickelten Datenmodelle zur Unterstützung der Trinkwasserversorgung. Das Budget kann hier im Gegensatz zu den anderen TKs weiterhin tief gehalten werden, weil ein Grossteil der Arbeit durch kantonale Mitarbeitende geleistet wird.
6750	Das aufgeführte Budget wird gleichmässig auf 3 Projekte mit kurzer Laufzeit aufgeteilt: Die Arbeiten in der <i>TK Archivierung kommunaler Geodaten</i> werden gemäss Projektplanung weitergeführt. Neu gestartet werden die <i>TK Kompensation Fruchtfolgeflächen</i> und die <i>TK Energieerzeugungs- und Batterieanlagen</i> .

## 8. Mitgliederbeiträge 2025

Die auf den 1. Januar 2023 erhöhten Mitgliederbeiträge hatten den Zweck, den TKs rund Fr. 145'000.- für die Projektarbeit zur Verfügung zu stellen. Zwar reduziert sich die Zahl der Mitglieder der Privatwirtschaft um zwei Firmen (Einstellung Geschäftstätigkeit und Austritt), was jedoch durch das anhaltende Bevölkerungswachstum teilweise kompensiert wird. Die vorgesehenen Mittel für die Projekte können im Jahr 2024 in vollem Umfang zur Verfügung gestellt werden. Der Vorstand beantragt daher, die Mitgliederbeiträge für das Jahr 2025 unverändert zu belassen.

## 9. Wahlen

a. 1 Vorstandsmitglied als Gemeindevertreter

Neu: Patrick Marcolin, Gemeindepräsident von Bettwiesen.

b. Präsidium

Neu: Thomas Schnyder, Gemeindepräsident von Hefenhofen, im Vorstand des GIS Verbund Thurgau seit Mai 2022. Er stellt sich als Nachfolger des verstorbenen Martin Imbodens zur Verfügung.

## 10. Informationen über die Ziele und Aktivitäten 2024

Der Vorstand hat die Ziele für 2024 beraten. Auch dieses Jahr stehen wiederum anspruchsvolle und thematisch vielfältige Projektarbeiten an. Dazu gehören u.a.:

- Die **TK Nutzungsplanung** schliesst die Arbeiten der vektoriiellen Erfassung von Gestaltungsplänen mit der Auswertung und Konsolidierung der Testerfassungen ab. Die Weiterentwicklung des ÖREB-Katasters mit den beiden Themen *Gewässerraum* und *Planungszonen* ist auf der Zielgeraden, so dass die Daten im Lauf des Jahres publiziert werden können. Nach wie vor prägt das Projekt Geo2020 die Arbeiten der TK. Die Anpassung und Migration der Datenmodelle der Ortsplanung (Rahmennutzungsplanung und Natur- und Kulturobjekte) bilden deshalb einen weiteren Schwerpunkt der Arbeiten.
- In der **TK Werke** stehen die Datenanlieferungen der GEP- und Meliorationsdaten weiterhin im Zentrum. Dank dem im Jahr 2023 durchgeführten Workshop für GEP-Datenlieferungen und der Unterstützung im Bereich Melioration werden jetzt laufend Daten angeliefert. Die Datenqualität muss aber noch gesteigert werden, wozu die TK für das Jahr 2024 einen Tätigkeitsschwerpunkt gesetzt hat.
- Die **TK Grund- und Trinkwasser** wird die Arbeiten der geometrischen Abgrenzung der Versorgungsgebiete abschliessen können. Damit wird die Basis gelegt sein, um die entworfenen Datenmodelle der Versorgungsgebiete mit Kennzahlen zu befüllen (z.B. zu versorgende Bevölkerung, Grossvieheinheiten, Spitalbetten, etc.). Die Bereitstellung von minimalen Geodatenmodellen für den Bund bleibt weiterhin ein Schwerpunkt, wozu im Jahr 2024 die Geodatenmodelle im Bereich Grundwasser (Grundwasservorkommen, Grundwasseraustritte, -fassungen und -anreicherungsanlagen) gehören.

Neue Themen werden bei Bedarf und im Rahmen des bewilligten Budgets aufgegriffen und bearbeitet.

Bitte Termin vormerken:

<b>21.11.2024</b>	Technisches Kolloquium für Ingenieure und Planer (nur für Mitglieder GIV): Detaillierte Vorstellung von Fachthemen. 16.15 Uhr, Bildungszentrum Adler, Grabenstrasse 8, Frauenfeld
-------------------	--

## Budget 2023 / Jahresrechnung 2023 / Budget 2024

<b>BILANZ</b>		<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>Differenz</b>
<b>1</b>	<b>AKTIVEN</b>	<b>71'410.25</b>	<b>82'393.72</b>	<b>-10'983.47</b>
1000	Bankkonto RB Frauenfeld	71'197.31	50'863.02	20'334.29
1010	Mitgliedersparkonto RB Frauenfeld		31'319.51	-31'319.51
1020	Anteilschein RB Frauenfeld	200.00	200.00	0.00
1176	Guthaben Verrechnungssteuer	12.94	11.19	1.75
<b>2</b>	<b>PASSIVEN</b>	<b>71'410.25</b>	<b>82'393.72</b>	<b>-10'983.47</b>
2000	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	34'079.90	77'144.45	
2300	Transitorische Passiven			0.00
2600	Rückstellung			0.00
2800	Eigenkapital (Projektfonds)	<b>5'249.27</b>	<b>90'206.67</b>	<b>-84'957.40</b>
2979	Jahresgewinn oder Jahresverlust	<b>32'081.08</b>	<b>-84'957.40</b>	<b>117'038.48</b>

## ERFOLGSRECHNUNG

	<b>Budget 2023</b>		<b>Rechnung 2023</b>		<b>Budget 2024</b>		
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	
<b>3</b>	<b>BETRIEBSERTRAG</b>						
3020		147'000.00		148'185.15		149'000.00	
3030		5'000.00		5'000.00		5'000.00	
3040		22'000.00		22'000.00		20'000.00	
3240							
3300		5.00		15.87		5.00	
3500		0.00		0.00		0.00	
3990		0.00		0.00		0.00	
<b>6</b>	<b>BETRIEBSAUFWAND</b>						
6330	1'000.00		435.25		500.00		
6540	30'000.00		16'949.95		20'000.00		
6541	2'500.00		2'228.70		2'500.00		
6542	700.00		700.00		700.00		
6700	4'000.00		3'030.54		3'000.00		
6710	55'000.00		62'192.70		56'000.00		
6712	0.00		0.00		0.00		
6721	0.00		0.00		0.00		
6722	5'000.00		0.00		3'000.00		
6730	40'000.00		40'147.60		45'000.00		
6734	12'000.00		10'586.65		12'000.00		
6735	0.00		0.00		0.00		
6737	4'000.00		3'720.60		7'000.00		
6750	2'000.00		3'057.15		23'000.00		
6840	100.00		70.80		70.00		
<b>8</b>	<b>STEUERN</b>						
8900	0.00		0.00		0.00		
8901	0.00		0.00		0.00		
	Total Aufwand/Ertrag	156'300.00	174'005.00	143'119.94	175'201.02	172'770.00	174'005.00
	<b>Aufwand-/Ertragsüberschuss</b>	<b>17'705.00</b>		<b>32'081.08</b>		<b>1'235.00</b>	
		174'005.00	174'005.00	175'201.02	175'201.02	174'005.00	174'005.00

**Bericht des Wirtschaftsprüfers  
zur Jahresrechnung 2023 an die Vereinsversammlung  
des GIS Verbund Thurgau, Frauenfeld**

Berichtsnummer: 2024.042

**Verteiler in Papierform und elektronisch:**  
GIS Verbund Thurgau  
Geschäftsstelle GIS Verbund Thurgau

**Bericht des Wirtschaftsprüfers zur Jahresrechnung 2023  
an die Vereinsversammlung des GIS Verbund Thurgau, Frauenfeld**

Auftragsgemäss haben wir eine Review der Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) des GIS Verbund Thurgau für das am 31. Dezember 2023 abgeschlossene Geschäftsjahr vorgenommen.

Für die Jahresrechnung ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, aufgrund unserer Review einen Bericht über die Jahresrechnung abzugeben.

Unsere Review erfolgte nach dem Schweizer Prüfungsstandard 910 "Review (Prüferische Durchsicht) von Abschlüssen". Danach ist eine Review so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden, wenn auch nicht mit derselben Sicherheit wie bei einer Prüfung. Eine Review besteht hauptsächlich aus der Befragung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie analytischen Prüfungshandlungen in Bezug auf die der Jahresrechnung zugrunde liegenden Daten. Wir haben eine Review, nicht aber eine Prüfung, durchgeführt und geben aus diesem Grund kein Prüfungsurteil ab.

Bei unserer Review sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung nicht Gesetz und Statuten entspricht.

Frauenfeld, 27. März 2024

**Finanzkontrolle  
des Kantons Thurgau**



Sandro Fankhauser



Vjollca Kolic

Beilage: Jahresrechnung 2023

# Mitgliederliste

Anzahl 111

## Kanton

- 1 Kanton Luzern
- 2 Kanton Schaffhausen
- 3 Kanton St. Gallen
- 4 Kanton Thurgau
- 5 Kanton Zürich

## Gemeinde

- 6 Aadorf
- 7 Affeltrangen
- 8 Altnau
- 9 Amlikon-Bissegg
- 10 Amriswil
- 11 Arbon
- 12 Basadingen-Schlattingen
- 13 Berg
- 14 Berlingen
- 15 Bettwiesen
- 16 Bichelsee-Balterswil
- 17 Birwinken
- 18 Bischofszell
- 19 Bottighofen
- 20 Braunau
- 21 Bürglen
- 22 Bussnang
- 23 Diessenhofen
- 24 Dozwil
- 25 Egnach
- 26 Erlen
- 27 Ermatingen
- 28 Eschenz
- 29 Eschlikon
- 30 Felben-Wellhausen
- 31 Fischingen
- 32 Frauenfeld
- 33 Gachnang
- 34 Gottlieben
- 35 Güttingen
- 36 Hauptwil-Gottshaus
- 37 Hefenhofen
- 38 Herdern
- 39 Hohentannen
- 40 Homburg
- 41 Horn
- 42 Hüttlingen
- 43 Hüttwilen
- 44 Kemmental
- 45 Kesswil
- 46 Kradolf-Schönenberg
- 47 Kreuzlingen
- 48 Langrickenbach
- 49 Lengwil
- 50 Lommis
- 51 Mammern
- 52 Märstetten
- 53 Matzingen
- 54 Müllheim
- 55 Münchwilen
- 56 Münsterlingen
- 57 Neunforn

- 58 Pfyn
- 59 Raperswilen
- 60 Rickenbach
- 61 Roggwil
- 62 Romanshorn
- 63 Salenstein
- 64 Salmsach
- 65 Schlatt
- 66 Schönholzerswilen
- 67 Sirmach
- 68 Sommeri
- 69 Steckborn
- 70 Stettfurt
- 71 Sulgen
- 72 Tägerwilen
- 73 Thundorf
- 74 Tobel-Tägerschen
- 75 Uesslingen-Buch
- 76 Uttwil
- 77 Wagenhausen
- 78 Wäldi
- 79 Wängi
- 80 Warth-Weiningen
- 81 Weinfelden
- 82 Wigoltingen
- 83 Wilen
- 84 Wuppenau
- 85 Zihlschlacht-Sitterdorf

## Werk/Zweckverband

- 86 Abwasserverband Morgental
- 87 EKT AG
- 88 Gasversorgung Romanshorn AG
- 89 Genossenschaft EW Romanshorn
- 90 Technische Betriebe Wil

## Privatwirtschaft

- 91 Amstein + Walthert AG
- 92 BHAtteam Ingenieure AG
- 93 ERR Raumplaner AG
- 94 esolva AG
- 95 EVU-Beratung AG
- 96 Fischer Ingenieure AG
- 97 geotopo ag
- 98 Holenstein Ingenieure AG
- 99 Hunziker Betatech AG
- 100 i+geo ag
- 101 IBG Engineering AG
- 102 Ingenias AG
- 103 Ingenieure Widmer+Partner AG
- 104 ITK Planungen GmbH
- 105 Kielholz + Stäheli AG
- 106 Kierzek AG
- 107 Kuster+Hager AG
- 108 NRP Ingenieure AG
- 109 Planimpuls AG
- 110 Wälli AG
- 111 WebGIS-Thurgau



## Vorstand GIS Verbund Thurgau (Stand 1. Januar 2024)

Adressen / Funktionen / Ressort

Name Vorname	Funktion / Ressort	Geschäftsadresse	Ort	Telefon Geschäft / Fax / Mobile	E-Mail
<b>Schnyder Thomas</b>	Präsident a.i.	Politische Gemeinde Hefenhofen Amriswilerstrasse 30	8580 Hefenhofen	G: 071 411 12 56	thomas.schnyder@hefenhofen.ch
<b>Barrucci Martin</b>		Amt für Geoinformation Promenadenstrasse 8	8510 Frauenfeld	G: 058 345 54 39	martin.barrucci@tg.ch
<b>Eugster Martin</b>		Amt für Umwelt Promenadenstrasse 8	8510 Frauenfeld	G: 058 345 51 50	martin.eugster@tg.ch
<b>vakant (Gemeindevertretung)</b>					
<b>Boris Binzegger</b>		NRP Ingenieure AG Lindenstrasse 1	8580 Amriswil	G: 071 414 74 82	boris.binzegger@nrpag.ch
<b>Hugentobler Rolf</b>		geotopo AG Breitenstrasse 16	8501 Frauenfeld	G: 052 724 03 71	rolf.hugentobler@geotopo.ch

## Geschäftsstelle GIS Verbund TG

<b>Brändli Martin</b>	Leiter	GIS Verbund TG Geschäftsstelle Promenadenstrasse 8	8510 Frauenfeld	G: 058 345 54 36	martin.braendli@tg.ch
<b>Müller Simone</b>		GIS Verbund TG Geschäftsstelle Promenadenstrasse 8	8510 Frauenfeld	G: 058 345 54 32	simone.mueller01@tg.ch