

## Einschreiben

Generalsekretariat VBS  
Maulbeerstrasse 9  
3003 Bern

Zürich, 17. Juni 2026

## Militärisches Plangenehmigungsverfahren betreffend Militärflugplatz Emmen sowie SPM-Objektblatt Flugplatz Emmen (03.401)

Sehr geehrter Herr Bundesrat  
Sehr geehrte Damen und Herren

Adrian Suter  
RA lic. iur.  
suter@ettlersuter.ch

Adrian Strütt  
RA Dr. iur.  
struett@ettlersuter.ch

Martin Looser  
RA  
looser@ettlersuter.ch

Seraina Schneider  
RA in lic. iur.  
schneider@ettlersuter.ch

Silvan Keller  
RA MLaw  
keller@ettlersuter.ch

Alexander Lueger  
RA MLaw  
lueger@ettlersuter.ch

Laura Gantenbein  
RA in MLaw  
gantenbein@ettlersuter.ch

Peter Ettler  
RA Dr. iur.  
Konsulent

Reto Häggi Furrer  
RA Dr. iur.  
Konsulent  
haeggi@ettlersuter.ch

Klausstrasse 43  
Postfach 3062  
8034 Zürich

+41 43 377 66 88  
www.ettlersuter.ch  
info@ettlersuter.ch

Eingetragen  
im Anwaltsregister

In Sachen

- 1. Schutzverband Emmen**, vertreten durch den Vorstand, dieser vertreten durch den Präsidenten Peter Lerch;
- 2. Einsprechende 2 bis 274 gemäss separater Liste im Anhang, Einsprechende/Mitwirkende**,  
alle vertreten durch RA Dr. Adrian Strütt und/oder RA Dr. Reto Häggi Furrer,  
ettlersuter Rechtsanwälte, Klausstrasse 43, Postfach 3062, 8034 Zürich,

gegen

- 1. Armasuisse**, Immobilien, Baumanagement Zentral,
- 2. Luftwaffe**, Flugplatzkommando Emmen,  
**Gesuchstellerinnen/Einsprachegegnerinnen**,  
betreffend

## Militärisches Plangenehmigungsverfahren betreffend Militärflugplatz Emmen sowie SPM-Objektblatt Flugplatz Emmen (03.401) Mitwirkung und Anhörung vom 18. Mai 2026 – 17. Juni 2026

reichen wir hiermit namens und im Auftrag der Einsprechenden bzw. Mitwirkenden

## **Einsprache**

gegen das

### **Gesuch der Einsprachegegnerinnen im Plangenehmigungsverfahren**

und die

## **Stellungnahme**

zum

### **Entwurf des SPM-Objektblatts Flugplatz Emmen (03.401)**

ein und stellen folgende

#### **Rechtsbegehren:**

1. Das Gesuch um Bewilligung des Betriebsreglements und der zulässigen Lärmimmissionen inkl. Erleichterungen sei abzulehnen und die Bewilligung sei zu verweigern.
2. Die Gesuchstellerinnen seien zu verpflichten, die Auswirkungen des Lärms durch Militärflugzeuge auf die Bevölkerung durch die Eidgenössische Kommission für Lärmbekämpfung gutachterlich prüfen zu lassen und den Lärmkataster auf der Grundlage dieses Gutachtens neu festzusetzen.
3. Bis zum Vorliegen eines solchen Gutachtens sei der Lärmkataster für den Militärflugplatz Emmen auf der Grundlage eines Immissionsgrenzwerts von 60 dB(A) in der Empfindlichkeitsstufe II, unter Verzicht auf eine Pegelkorrektur und unter Mittelung der Flugbewegungszahlen auf der Grundlage der tatsächlichen Betriebszeiten neu festzusetzen.
4. Die Gesuchstellerinnen seien zu verpflichten, auf der Grundlage des neu festgesetzten Lärmkatasters weitergehende Massnahmen zur Reduktion des Lärms an der Quelle zu prüfen und angepasste Anträge auf Erleichterungen einzureichen.

5. Das Betriebsreglement sei im Sinn einer Massnahme an der Quelle mindestens durch folgende Auflagen zu ergänzen:
  - 5.1. Die Flugbewegungen mit dem Kampffjet F/A-18 seien auch in der Übergangsphase auf 1'000 Bewegungen pro Jahr zu beschränken.
  - 5.2. Die Flugbewegungen mit dem Kampffjet F-35A seien auf 1'000 Bewegungen pro Jahr zu beschränken, wobei die Summe der Flugbewegungen von F/A-18 und F-35A 1'000 Bewegungen pro Jahr nicht überschreiten darf.
  - 5.3. Die Sommerpause sei von vier auf sechs Wochen auszudehnen.
  - 5.4. Ziff. 2.1.7 des Betriebsreglements sei ersatzlos zu streichen und Flüge für öffentliche Veranstaltungen seien auf die ordentlichen Betriebszeiten zu beschränken.
6. Unter Kosten- und Entschädigungsfolgen (zzgl. MWST) zulasten der Gesuchstellerinnen.

sowie folgende

### **Verfahrensanträge:**

1. Es sei in Nachachtung des unbedingten Replikrechts ein zweiter Schriftenwechsel durchzuführen.
2. Unabhängig davon seien den Einsprechenden sämtliche Stellungnahmen von Bundesämtern und weiteren Fachstellen unaufgefordert und umgehend zur Kenntnisnahme zuzustellen.

### **Begründung:**

## **I. Formelles**

### **1. Allgemein**

1. Die unterzeichneten Rechtsanwälte sind rechtsgenügend bevollmächtigt.
 

|            |                                                         |                    |
|------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>BO:</b> | Vollmacht des Einsprechers 1                            | <i>Vollmacht A</i> |
| <b>BO:</b> | Nummerierte Vollmachten der Einsprechenden<br>2 bis 274 | <i>Vollmacht B</i> |
2. Die Auflagefrist dauert bis zum 17. Juni 2026. Die Einsprachefrist ist demnach mit der heutigen Postaufgabe gewahrt (Publikation Bundesblatt vom 8. Mai 2026, BBl 2026 1152 ff.).

3. Die Einsprechenden gehen davon aus, dass die formelle Gültigkeit des Gesuchs der Einsprachegegnerinnen von Amtes wegen geprüft wird und äussern sich dazu nicht im Einzelnen.
4. Die nachfolgende Begründung der Einsprache wird zugleich als Stellungnahme zum SPM-Objektblatt Flugplatz Emmen (03.401) eingereicht.

## **2. Einwendungen im Einsprache- und im Mitwirkungsverfahren**

5. Grundsätzlich können mit der Einsprache sämtliche Rügen gegen die beantragte Plangenehmigung, namentlich gegen das Betriebsreglement, die Festlegung der zulässigen Lärmimmissionen und die beantragten Erleichterungen erhoben werden. Die erhobenen Einwände und Anträge sind im vorliegenden Verfahren ohne weiteres zulässig und vom VBS von Amtes wegen umfassend zu würdigen und zu berücksichtigen.
6. Das Gleiche gilt hinsichtlich des SPM-Objektblatts. Der Sachplan Militär ist zwar nur behördenverbindlich (Art. 22 Abs. 1 der Raumplanungsverordnung [RPV]). Er unterliegt aber der Mitwirkung durch die Bevölkerung (Art. 4 des Raumplanungsgesetzes [RPG]). Zudem ist seine Rechtmässigkeit im konkreten Anwendungsfall – das heisst hier im Rahmen des Verfahrens zur Festsetzung des Betriebsreglements – vorfrageweise zu prüfen (BGE 139 II 499 E. 4.1). In diesem Sinn sind die nachfolgenden Rügen vom VBS auch hinsichtlich des Objektblatts umfassend zu würdigen und zu berücksichtigen (vgl. BGE 135 II 286 E. 4.1).

## **3. Einsprachelegitimation**

### **3.1 Allgemein**

7. Gemäss Art. 126f Abs. 1 des Militärgesetzes (MG) ist einspracheberechtigt, wer nach den Bestimmungen des Verwaltungsverfahrensgesetzes (VwVG) Partei ist. Voraussetzung sind demnach eine besondere Betroffenheit und ein schutzwürdiges Interesse (Art. 6 i.V.m. Art. 48 Abs. 1 lit. b und c VwVG).

8. Im Bereich von Flughäfen oder Flugplätzen ist aufgrund der durch Starts und Landungen verursachten weiträumigen Fluglärmimmissionen anerkannt, dass ein weiter Kreis von Betroffenen zur Beschwerde – und damit auch zur Einsprache – berechtigt ist, ohne dass bereits eine verpönte Popularbeschwerde vorliegt. Zur Beurteilung der Beziehungsnähe ist entsprechend insbesondere auf den Lärmeinflussbereich des Flughafens und die Schadstoffbelastung abzustellen. Bezogen auf den Lärm sind all jene Personen zur Beschwerde berechtigt, die diesen deutlich hören können und dadurch in ihrer Ruhe gestört werden. Dies trifft nach ständiger Rechtsprechung insbesondere auf Personen zu, die in der Nachbarschaft eines Flugplatzes oder im Bereich der An- und Abflugschneisen wohnen, wobei die Überschreitung von Lärmgrenzwerten kein ausschlaggebendes Abgrenzungskriterium darstellt (vgl. Urteil des BVGer A-3484/2018 vom 7. September 2021 E 3. ff.; BGE 140 II 214 E. 2.1 und BGE 139 II 499 E. 2.2–2.4, je mit Hinweisen auf die Rechtsprechung; Urteile des BVGer A-1088/2018 vom 16. Oktober 2019 E. 2.1 und A-7248/2014 vom 27. Juni 2016 E. 1.2.2, je mit Hinweisen).
9. Die Mitwirkung nach Art. 4 RPG setzt keine verfahrensrechtliche Legitimation voraus. Berechtigt dazu sind vielmehr all jene, die durch die Planung berührt sein können (RUEDI MUGGLI, in: Heinz Aemisegger et al. [Hrsg.], Praxiskommentar RPG: Baubewilligung, Rechtsschutz und Verfahren, Zürich 2020).

### 3.2 Einsprecher 1

10. Beim Einsprecher 1 handelt es sich um einen privatrechtlichen Verein, dessen Zweck gemäss Art. 2 der Statuten darin besteht, die Bevölkerung vor Immissionen im Zusammenhang mit dem Betrieb des Flugplatzes Emmen zu schützen. Zur Erreichung dieses Zwecks kann der Verein alle zur Verfügung stehenden Mittel ergreifen, insbesondere auch den Rechtsweg beschreiten.

**BO:** Statuten des Einsprechers 1

*Beilage 1*

11. Mitglieder im Verein sind im Wesentlichen natürliche Personen, die durch den vom Flugplatz Emmen ausgehenden Fluglärm unmittelbar betroffen sind.

**BO: Mitgliederliste des Einsprechers 1***Beilage 2*

12. Gemäss der Rechtsprechung zur «egoistischen Verbandsbeschwerde» kann ein Verband nebst den eigenen auch die Interessen seiner Mitglieder geltend machen, wenn es sich um solche handelt, die er nach seinen Statuten zu wahren hat, die der Mehrheit oder doch einer Grosszahl seiner Mitglieder gemeinsam sind und zu deren Geltendmachung durch Einsprache / Beschwerde jedes dieser Mitglieder befugt wäre (BGE 136 II 539 E. 1.1, BGE 131 I 198 E. 2.1; BGE 130 II 514 E. 2.3.3 mit Hinweisen; Urteil 2C\_52/2009 vom 13. Januar 2010 E. 1.2.2, nicht publ. in: BGE 136 I 1). Dabei muss ein enger, unmittelbarer Zusammenhang zwischen dem statutarischen Vereinszweck und dem Gebiet bestehen, in welchem die fragliche Verfügung erlassen worden ist (Entscheid des Bundesrats vom 23. Mai 2001, in: VPB 65/2001 Nr. 114 S. 1236).
13. Nach dem vorgängig (Rz. 10) Ausgeführten ist der Einsprecher 1 statutarisch zur Wahrung des Schutzes seiner Mitglieder vor (übermässigem) Fluglärm berufen. Angesichts seines Zwecks sind diese Interessen der Mehrheit (bzw. allen) seinen Mitgliedern gemein. Schliesslich wohnen seine Mitglieder im vom Lärm des Flugplatzes Emmen betroffenen Gebiet und sind damit auch einzeln zur Einsprache legitimiert.
14. Der Einsprecher 1 ist demnach seinerseits als Verband zur Einsprache legitimiert, ebenso zur Mitwirkung am Sachplan.

**3.3 Einsprechende 2**

15. Die Einsprechenden 2 wohnen alle im vom Lärm des Flugplatzes Emmen betroffenen Gebiet oder sind Eigentümer einer vom Lärm des Flugplatzes betroffenen Liegenschaft. Sie sind damit durch die beantragte Plangenehmigung im Sinn von Art. 48 Abs. 1 lit. b und c VwVG und der diesbezüglichen Rechtsprechung besonders berührt und haben an der Einsprache ein schutzwürdiges Interesse. Ebenso sind sie zur Mitwirkung am Sachplan legitimiert.

## **II. Materielles**

### **1. Vorbemerkungen**

16. Die Schweizer Luftwaffe will ab dem Jahr 2028 das Kampfflugzeug F-35A in den Bestand aufnehmen und in der Folge auch auf dem Flugplatz Emmen betreiben. Der F-35A ist im Vergleich mit dem F/A-18 beim Start rund 3 dB(A) lauter und weist eine deutlich grössere 110 dB(A)-Lärmkonturfläche auf.

**BO:** Kurzbericht Lärmmessungen und Auswirkungsanalyse *Beilage 3*  
F-35A, S. 11

17. Die im Zusammenhang mit der Einführung des Kampffjets F-35A stehenden Änderungen (zunächst erheblicher Anstieg von Flugbewegungen mit Kampffjets des Typs F/A-18 und späterer Betrieb des F-35A) stellen beim Flugplatz Emmen eine wesentliche Änderung einer bestehenden Anlage im Sinn von Art. 8 Abs. 2 der Lärmschutzverordnung (LSV) dar, weshalb die Lärmemissionen der gesamten Anlagen grundsätzlich so weit begrenzt werden müssen, dass die Immissionsgrenzwerte nicht überschritten werden.
18. Dazu sind die Gesuchstellerinnen nicht in der Lage. Im Gegenteil: Gemäss Umweltverträglichkeitsbericht (UVB) führen die betrieblichen Anpassungen dazu, dass sich die Anzahl von Gebäuden mit lärmempfindlichen Räumen und Grenzwertüberschreitungen vom bewilligungsrechtlichen Ausgangszustand gemäss derzeit gültigem Objektblatt Sachplan Militär um 100 auf 175 Gebäude erhöht; das entspricht einer Erhöhung um 133 Prozent! Wie sich sogleich zeigt, ist dabei noch nicht berücksichtigt, dass die Zahl der lärmbeeinträchtigten Gebäude anhand falscher Immissionsgrenzwerte und eines falsch erstellten Lärmkatasters beurteilt wurde und die tatsächliche Anzahl Wohngebäude mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte deutlich höher ist.

### **2. Falsche Festlegung des Schallschutzperimeters**

#### **2.1 Zu hohe Immissionsgrenzwerte in der Empfindlichkeitsstufe II**

19. Gemäss Art. 13 des Umweltschutzgesetzes (USG) legt der Bundesrat für die Beurteilung der schädlichen und lästigen Einwirkungen durch Verordnung

Immissionsgrenzwerte fest. Dabei muss er auch die Wirkungen der Immissionen auf Personengruppen mit erhöhter Empfindlichkeit, wie Kinder, Kranke, Betagte und Schwangere berücksichtigen. Die Immissionsgrenzwerte für Lärm und Erschütterungen sind gemäss Art. 15 USG so festzulegen, dass nach dem Stand der Wissenschaft oder der Erfahrung Immissionen unterhalb dieser Werte die Bevölkerung in ihrem Wohlbefinden nicht erheblich stören. Massgebend sind deshalb einzig die *Lärmimmissionen*, d.h. die lärmrelevanten Auswirkungen *für die Bevölkerung*. Nach dieser gesetzlichen Vorgabe ist gleichartiger Lärm hinsichtlich seiner Auswirkungen auf die Bevölkerung grundsätzlich gleich zu bewerten.

20. Dabei sind die Immissionsgrenzwerte unabhängig von der technischen Realisierbarkeit und der wirtschaftlichen Tragbarkeit derart zu bestimmen, dass ein ausreichender Schutz des Menschen und seiner Umwelt gewährleistet ist. Gesichtspunkte ausserhalb des Schutzziels von Art. 15 USG, wie die wirtschaftlichen oder raumplanerischen Anliegen, haben daher bei der Festlegung der Immissionsgrenzwerte grundsätzlich ausser Acht zu bleiben (zum Ganzen BGE 126 II 522 E. 42 mit Hinweisen). Können die festgelegten Immissionsgrenzwerte nach dem aktuellen Stand der Wissenschaft nicht gewährleisten, dass Immissionen unterhalb dieser Werte die Bevölkerung in ihrem Wohlbefinden nicht erheblich stören, fallen sie aus dem gesetzlichen Rahmen von Art. 15 und Art. 13 Abs. 2 USG und müssen unbeachtlich bleiben (BGE 126 II 522 E. 46).
21. Gemäss Anhang 5 LSV beträgt der Immissionsgrenzwert für den Lärm ziviler Flugplätze während des Tages in der Empfindlichkeitsstufe II 60 dB(A). Demgegenüber soll der Immissionsgrenzwert für Lärm von Militärflugplätzen gemäss Anhang 8 LSV in der Empfindlichkeitsstufe II 65 dB(A) und damit 5 dB(A) mehr betragen. Dies notabene, obwohl in den übrigen Empfindlichkeitsstufen für zivilen und militärischen Fluglärm die gleichen Immissionsgrenzwerte festgelegt wurden.
22. Die Eidgenössische Kommission für die Beurteilung von Lärm-Immissionsgrenzwerten hielt bereits im Jahr 1989 in ihrem 5. Teilbericht über Belastungsgrenzwerte für den Lärm von Militärflugplätzen fest, dass sich hinsichtlich der Wirkung von Fluglärm keine prinzipiellen Unterschiede zwischen zivilem und militärischem Flugbetrieb feststellen lassen. Diese Fest-



stellung beruhte auf einem Vergleich der damals deutlich lauterem Verkehrsflugzeuge mit Militärflugzeugen (F-5), die deutlich leiser als heutige Militärflugzeuge (F/A-18, F-35A) sind. Die Differenz der Schallleistungspegel zwischen F-5 und F/A-18 beträgt 7,9 dB(A), diejenige zwischen F-5 und F-35A sogar 10,9 dB(A).

**BO:** 5. Teilbericht Belastungsgrenzwerte für den Lärm von Militärflugplätzen, S. 10 *Beilage 4*

**BO:** Umweltverträglichkeitsbericht, S. 41 *bei den Akten*

23. Bei der Beurteilung intermittierender Geräusche wird die Störung anhand des Mittelungspegels  $L_{eq}$  bestimmt. Nicht jeder Lärm stört gleich; deshalb wird der Mittelungspegel durch eine Pegelkorrektur angepasst. Daraus resultiert ein Zahlenwert  $L_r$ , der für alle Lärmarten die gleiche Störung anzeigt. Dieses Konzept wurde im Grundsatz auch für die Festlegung der Immissionsgrenzwerte für Lärm von Militärflugplätzen verfolgt. Die Eidgenössische Kommission für die Beurteilung von Lärm-Immissionsgrenzwerten hielt ausdrücklich fest, dass die Strenge der Beurteilung von Immissionen des Militärfluglärms mit derjenigen anderer Lärmarten vergleichbar sein soll.

**BO:** 5. Teilbericht Belastungsgrenzwerte für den Lärm von Militärflugplätzen *Beilage 4*

24. Dessen ungeachtet empfahl die Kommission für die Empfindlichkeitsstufe II einen um 5 dB(A) höheren Immissionsgrenzwert. Sie begründete dies damit, dass andernfalls im Umfeld von Militärflugplätzen nur noch neue Bauzonen mit der Empfindlichkeitsstufe III geschaffen würden, was die Lärmbelastung des fraglichen Gebiets gesamthaft erhöhte. Dieses Argument ist sachfremd, weil es zugleich dazu führt, dass bei Militärflugplätzen innerhalb der bestehenden Bauzonen mit überwiegender Wohnnutzung in Kauf genommen wird, dass die Bevölkerung einer übermässigen Lärmbelastung durch Militärflugzeuge ausgesetzt ist und die Schweizerische Eidgenossenschaft als Betreiberin des Militärflugplatzes die wegen des höheren Grenzwerts notwendigen Schallschutzmassnahmen in Verletzung der Vorgaben des Umweltschutzgesetzes nicht ergreifen muss.

**BO:** 5. Teilbericht Belastungsgrenzwerte für den Lärm von Militärflugplätzen, S. 23 ff. *Beilage 4*

25. Sodann ist zu beachten, dass die Eidgenössische Kommission für die Lärm-bekämpfung (EKLB) in ihren Empfehlungen für neue Grenzwerte für Strassen-, Eisenbahn- und Fluglärm aus dem Jahr 2021 zwar ebenfalls gleiche Immissionsgrenzwerte in den ES II und III für alle Verkehrslärmarten empfiehlt, jedoch nicht eine Erhöhung des Grenzwerts in der ES II, sondern eine Reduktion in der ES III, so dass für beide Empfindlichkeitsstufen während des Tages ein Immissionsgrenzwert von 60 dB(A) gilt. Dabei ist zusätzlich zu berücksichtigen, dass die EKLB für zivilen Fluglärm eine Pegelkorrektur von +5 dB(A) empfiehlt. Diese Empfehlung beruht auf aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen, während die Empfehlungen aus dem Jahr 1989 heute veraltet sind.

**BO:** EKLB, Grenzwerte für Strassen-, Eisenbahn- und Fluglärm, S. 75 f.

*Beilage 5*

26. Das Bundesgericht kam im Urteil BGE 126 II 522 zum Schluss, dass ein Immissionsgrenzwert für Fluglärm von 65 dB(A) in der Empfindlichkeitsstufe II den wissenschaftlichen Erkenntnissen zur störenden Wirkung von Fluglärm nicht entspricht und deshalb gegen das Umweltschutzgesetz verstösst. Das Bundesgericht stellte deshalb auf den tieferen Wert von 60 dB(A) ab und liess zudem auch eine vom UVEK vorgenommene Pegelkorrektur von -2 dB(A) nicht zu (E. 46).
27. Die diesbezüglichen Überlegungen sind auf die vorliegende Fragestellung zu übertragen. Entsprechend ist für die Festlegung des Schallschutzperimeters für Wohngebiete in der Empfindlichkeitsstufe II ein Immissionsgrenzwert von 60 dB(A) anzuwenden.

## **2.2 Unzulässige Verdünnung des massgeblichen Lärms durch Mittelung über einen zu langen Zeitraum**

28. Obwohl das Betriebsreglement für Kampfflugzeuge tägliche Flugbetriebszeiten von sieben Stunden vorsieht, werden die Flugbewegungszahlen für die Festlegung des massgebenden Fluglärms über zwölf Stunden gemittelt, mithin für eine fast doppelt so lange Zeit, als tatsächlich Flugbetrieb herrscht. Dies führt zu einer massiven Verdünnung des Fluglärms, aus der für die Betriebszeiten eine um 2,4 dB(A) zu tiefe Lärmbelastung resultiert.

29. Dies ist zu korrigieren, indem der massgebende Lärm auf der Grundlage der tatsächlichen Betriebszeiten ermittelt wird.

## 2.3 Unzulässige Pegelkorrektur

30. Ziff. 33 Abs. 1 von Anhang 8 der LSV sieht eine pauschale Pegelkorrektur von  $-8$  dB(A) vor. Dieser Wert beruht auf der Empfehlung von 1989 und wurde im Wesentlichen damit begründet, dass auf Militärflugplätzen nur ein beschränkter Betrieb herrsche und zudem «die Unvermeidbarkeit des Militärfluglärms mehrheitlich akzeptiert wird». Sodann wurde weiter angeführt, dass auch bei Zivilflughäfen eine negative Pegelkorrektur notwendig sei, weil dieser Lärm angeblich als weniger störend empfunden werde.
- BO:** 5. Teilbericht Belastungsgrenzwerte für den Lärm von Militärflugplätzen, S. 16 ff. *Beilage 4*
31. Diese Feststellungen sind offenkundig unzutreffend oder jedenfalls veraltet und missachten in geradezu zynischer Weise den Anspruch der Anwohnenden auf einen effektiven Schutz ihrer Gesundheit bzw. ihrer körperlichen Integrität. Vorab ist festzuhalten, dass die EKLb im Jahr 2021 zum Schluss kam, dass für zivilen Fluglärm eine Pegelkorrektur von  $+5$  dB(A) angemessen sei. Die Differenz in der Pegelkorrektur zwischen zivilem und militärischem Fluglärm betrüge demnach insgesamt  $13$  dB(A). Das bedeutet, dass der Lärm von Militärflugzeugen in der Wahrnehmung rund 2,5 Mal lauter sein dürfte, um gleich bewertet zu werden wie ziviler Fluglärm. Dies mögen auch geringere Bewegungszahlen und kürzere Betriebszeiten nicht zu rechtfertigen, zumal diese bereits anderweitig berücksichtigt werden.
- BO:** EKLb, Grenzwerte für Strassen-, Eisenbahn- und Fluglärm, S. 68 *Beilage 5*
32. Bezeichnenderweise wurden die damaligen Empfehlungen denn auch nicht auf wissenschaftliche Untersuchungen zur Auswirkung des Lärms von Militärflugzeugen auf die Bevölkerung abgestützt, sondern beruhten auf reinen Mutmassungen sowie auf einem Vergleich zum Eisenbahnverkehr. Eine wissenschaftliche Untersuchung zur Auswirkung des Lärms von Militärflugzeugen auf die Bevölkerung fehlt bis heute. Damit fehlt es an einer hinreichenden Grundlage, welche die Anwendung einer Pegelkorrektur rechtfertigen könnte. Auf eine Pegelkorrektur ist demnach zu verzichten.

## **2.4 Notwendigkeit einer aktuellen Lärmuntersuchung**

33. Nach dem Gesagten taugen die Empfehlungen aus dem Jahr 1989 aus heutiger Sicht nicht für die Beurteilung des Lärms von Militärflugzeugen. Abgesehen von den fachlichen Mängeln (vorne Rz. 24 ff.), sind diese offenkundig veraltet. Dabei ist zu beachten, dass in den letzten bald 40 Jahren Grossflugzeuge kontinuierlich leiser geworden sind, bei Kampfflugzeugen hingegen eine genau gegenteilige Entwicklung stattgefunden hat.
34. Vor diesem Hintergrund ist davon auszugehen, dass militärischer Fluglärm sich heute im Vergleich zu zivilem Fluglärm stärker störend auswirkt, als dies im Jahr 1989 der Fall war. Dementsprechend bedarf es einer aktuellen wissenschaftlichen Untersuchung über die Auswirkungen von Militärfluglärm auf die Bevölkerung. Dabei ist insbesondere dem höheren Schalldruckpegel des F-35A und der damit verbundenen deutlich grösseren Lärmkonturfläche Rechnung zu tragen. Die Gesuchstellerinnen haben eine solche Untersuchung bei der EKLK in Auftrag zu geben.
35. Solange die entsprechenden Erkenntnisse nicht vorliegen, dürfen jedenfalls die in Anhang 8 LSV vorgesehenen Privilegierungen für Militärflugplätze nicht zur Anwendung gelangen.

## **2.5 Gesamtfazit: Falsche Festlegung des Schallschutzperimeters**

36. Nach dem Gesagten widersprechen die höheren Immissionsgrenzwerte für Militärflugplätze, die Verdünnung des massgebenden Lärms durch Mittelung über zwölf Stunden sowie die negative Pegelkorrektur um 8 dB(A) bereits je einzeln den Vorgaben von Art. 14 USG.
37. Weil die EMPA die Berechnungen im Prognosemodell für den Lärmkataster 2035 unter Berücksichtigung der unzulässigen Pegelkorrektur sowie der Lärmverdünnung durch Mittelung über einen zu langen Zeitraum vornahm, resultiert daraus ein falscher, weil viel zu optimistischer Lärmkataster. Das zeigt sich bereits bei einem Blick auf den errechneten Lärmkataster, gemäss dem die Belastung nur in einem kleinen Bereich um die Start- und Landebahn störend sein soll, wobei im an die südwestliche Piste 04 anschliessenden Bereich überhaupt kein störender Lärm auftreten soll. Das

widerspricht den Erfahrungen der in diesem Bereich lebenden Bevölkerung diametral. Diese wird durch den Betrieb des Flugplatzes Emmen massiv gestört, was nach wissenschaftlichen und medizinischen Erkenntnissen zu gesundheitlichen Schädigungen führen kann (insbesondere kardiovaskuläre und psychische Erkrankungen).

38. Solange eine aktuelle Untersuchung zur Auswirkung des Lärms von Militärflugzeugen auf die Bevölkerung fehlt, ist der Lärmkataster jedenfalls ohne die in Anhang 8 LSV vorgesehenen Privilegierungen zu bestimmen, das heisst durch Mittelung des Lärms über die ordentlichen Betriebszeiten, Verzicht auf die Pegelkorrektur von -8 dB(A) und Anwendung eines Immissionsgrenzwerts von 60 dB(A) in der Empfindlichkeitsstufe II.
39. In diesem Sinn ist auch das Gebiet mit Lärmbelastung im Objektblatt Flugplatz Emmen anzupassen.

## **2.6 Notwendigkeit einer neuen Umweltverträglichkeitsprüfung**

40. Weil der Umweltverträglichkeitsbericht auf einer falschen Festlegung des Lärmkatasters beruht, geht er von einer zu geringen Belastung der Umwelt aus und beruht auf einem falschen Sachverhalt. Damit genügt er den Anforderungen von Art. 10b USG nicht und kann er auch nicht Grundlage der Umweltverträglichkeitsprüfung sein. Es ist ein neuer Umweltverträglichkeitsbericht auf der Grundlage eines angepassten Lärmkatasters zu erstellen und gestützt darauf eine neue Umweltverträglichkeitsprüfung vorzunehmen.

## **3. Keine hinreichenden Begrenzungsmaßnahmen an der Quelle**

### **3.1 Keine Senkung der Flugbewegungen mit hohem Lärmpegel**

41. Der Umweltverträglichkeitsbericht geht von der Prämisse aus, dass die Reduktion von Flugbewegungen durch Kampffjets zu einer spürbaren Abnahme der lärmintensiven Starts und Landungen führe. Dieser Schluss beruht auf einer falschen Bewertung des Sachverhalts. Im aktuellen Betrieb entfallen von 3'500 Flugbewegungen nur rund 1'000 auf Flugbewegungen mit dem

lärmintensiven F/A-18, die übrigen Flugbewegungen betreffen den deutlich weniger stark störenden F-5.

**BO:** Kurzbericht Lärmmessungen und Auswirkungsanalyse *Beilage 3*  
F-35A, S. 4

### **3.2 Unzulässige Erhöhung der Flugbewegungen mit dem F/A-18**

42. Ausgeblendet wird sodann, dass das Betriebsreglement zunächst eine drastische Zunahme von Flugbewegungen mit dem F/A-18 vorsieht. Diese führen zu einer massiv stärkeren Lärmbelastung, die in den Prognosen überhaupt nicht abgebildet wird. Diesbezüglich fehlt es nur schon an hinreichenden Lärmprognosen und an einem Umweltverträglichkeitsbericht. Schon deshalb ist diese Änderung des Betriebsreglements nicht bewilligungsfähig.
43. Die Flugbewegungen mit dem F/A-18 sind somit auch während der Übergangszeit bis zur Ausserdienststellung dieses Flugzeugtyps auf den heutigen Stand von 1'000 Bewegungen pro Jahr zu beschränken.

### **3.3 Geplante Flugbewegungen mit dem F-35 widersprechen dem Vorsorgeprinzip**

44. Sodann ist auch für den Prognosezeitpunkt 2035 festzuhalten, dass keine Reduktion, sondern eine erhebliche Steigerung lärmintensiver Flugbewegungen stattfinden soll. Für diesen Zeitpunkt sind insgesamt 1'350 Flugbewegungen des F-35A geplant, was gegenüber den heutigen Flugbewegungen mit dem F/A-18 eine Steigerung um 35 % bedeutet. Da sich vor allem die Flugbewegungen der sehr lauten Kampffjets neuerer Generation störend auswirken, vermag der Wegfall der Flugbewegungen mit dem F-5 dies nicht zu kompensieren.
45. Der Umweltverträglichkeitsbericht geht von einer falschen Grundlage aus, wenn behauptet wird, der Umstand, dass der F-35A (gegenüber dem F/A-18!) um 3 dB(A) lauter sei, werde durch die starke Reduktion der Flugbewegungen kompensiert. Richtig ist, dass die Zahl der lauten Flugbewegungen erhöht wird, obwohl der F-35A um 3 dB(A) lauter ist als der F/A 18,

was in der Wahrnehmung einer Erhöhung des Lärms um 23 Prozent entspricht. Der F-5 ist demgegenüber in der Lärmwahrnehmung nur halb so laut wie der F-35A.

46. Damit verletzt der geplante Betrieb das Vorsorgeprinzip (Art. 11 Abs. 2 USG) und geht zudem von falschen Annahmen aus.
47. Auf die Erhöhung der Anzahl der Flugbewegungen ist deshalb zu verzichten. Die Flugbewegungen mit dem F-35A sind auf 1'000 Bewegungen pro Jahr zu beschränken, wobei während der Übergangsphase die Flugbewegungen mit dem F/A-18 an diese Zahl anzurechnen sind. Dies ist technisch und betrieblich möglich und wirtschaftlich tragbar im Sinn von Art. 11 Abs. 2 USG.
48. Weil selbst bei einer Begrenzung der Flugbewegungen des F-35A aufgrund des höheren Schallleistungspegels und der Lärmcharakteristik dieses Flugzeugtyps im Vergleich zum bereits heute sanierungsbedürftigen Zustand zusätzliche Lärmemissionen entstehen, sind zusätzliche Massnahmen an der Quelle vorzusehen. Sofern eine weitere Reduktion der Flugbewegungen aus betrieblichen Gründen nicht möglich sein sollte, ist jedenfalls eine längere Ruhepause vorzusehen. Die Sommerpause ist deshalb von bisher vier auf neu sechs Wochen zu erhöhen. Auch dies ist eine Massnahme, die im Sinn des Vorsorgeprinzips möglich und zumutbar ist.

### **3.4 Unzulässige Ausnahme von den ordentlichen Betriebszeiten für Flüge für öffentliche Veranstaltungen**

49. Das Betriebsreglement sieht unter Ziff. 2.1.7 eine Ausnahme von den zeitlichen Einschränkungen für Flüge für öffentliche Veranstaltungen vor. Flüge für öffentliche Veranstaltungen zählen nicht zum Verteidigungsauftrag der Armee, weshalb bereits die betriebliche Notwendigkeit fehlt. Ein Verzicht auf diese Ausnahme ist damit ohne weiteres möglich und zumutbar. Zugleich wirken sich Ausnahme Flüge ausserhalb der ordentlichen Betriebszeiten besonders störend aus, weshalb sie auf ein absolut betrieblich notwendiges Minimum zu beschränken sind. Die Ausnahme für öffentliche Veranstaltungen ist damit unzulässig und ersatzlos zu streichen.

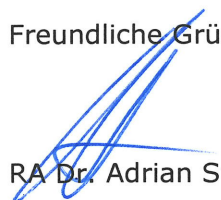
#### 4. Fazit

50. Nach dem Gesagten ist das Gesuch schon deshalb abzulehnen, weil die Gesuchstellerinnen den Lärmkataster auf falscher Grundlage berechnet haben und die lärmrelevanten Auswirkungen des neuen Betriebsreglements damit gar nicht beurteilt werden können.
51. Die Regelung von Anhang 8 LSV beruht nicht auf wissenschaftlichen Grundlagen und widerspricht Art. 15 USG, weshalb die relevanten Lärmimmissionen nicht auf dieser Grundlage errechnet werden dürfen. Die Gesuchstellerinnen haben bei der EKLB ein aktuelles Gutachten zu den Auswirkungen des Lärms von Militärflugplätzen auf die Zivilbevölkerung einzuholen, den Schallschutzperimeter auf dieser Grundlage neu zu berechnen und gestützt darauf erneut Begrenzungsmaßnahmen an der Quelle zu prüfen sowie allfällige Erleichterungsanträge neu zu begründen.
52. Solange keine aktuellen wissenschaftlichen Grundlagen vorliegen, ist der Schallschutzperimeter auf der Grundlage eines Immissionsgrenzwerts von 60 dB(A) in der Empfindlichkeitsstufe II, unter Verzicht auf eine Pegelkorrektur und unter Mittelung der Flugbewegungszahlen auf der Grundlage der tatsächlichen Betriebszeiten festzulegen. Die Gesuchstellerinnen sind zu verpflichten, nach entsprechender Festlegung erneut Massnahmen zur Emissionsreduktion an der Quelle zu prüfen und allfällige Erleichterungsanträge erneut zu begründen.
53. Unabhängig davon ist das Betriebsreglement im Sinn einer Massnahme zur Emissionsreduktion an der Quelle mit folgenden Auflagen zu versehen:
  - Beschränkung der Flugbewegungen mit dem Kampffjet F/A-18 bis zu dessen Ausserdienststellung auf 1'000 Bewegungen pro Jahr.
  - Beschränkung der Flugbewegungen mit dem Kampffjet F-35A auf 1'000 Bewegungen pro Jahr, wobei die Summe der Flugbewegungen von F/A-18 und F-35A 1'000 Bewegungen nicht überschreiten darf.
  - Ausdehnung der Sommerpause von vier auf sechs Wochen.
  - Verzicht auf die Ausnahme von den ordentlichen Betriebszeiten für Flüge für öffentliche Veranstaltungen.



Damit sind die eingangs gestellten Anträge hinreichend begründet und wir ersuchen Sie um antragsgemässe Entscheidung.

Freundliche Grüsse



RA Dr. Adrian Strütt



RA Dr. Reto Häggi Furrer

Dreifach

Beilagen gemäss separatem Verzeichnis

**Anhang Liste der Einsprechenden 2 bis 274**

| Vollmacht-Nr. | Namen                                | Strasse                 | PLZ Ort          | Angaben zu Eigentum bzw. Miete                                      |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1             | Luzia Köppel                         | Herdschwandstrasse 40   | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümerin Grundstücke Nr. 50046 und 50049                  |
| 2             | Luzius Hafen                         | Herdschwandstrasse 40   | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstücke Nr. 50045 und 50049                    |
| 3             | Rolf Stähli                          | Tittlisstrasse 37       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstücke Nr. 2997 und 3517                         |
| 4             | Reto Schranz                         | Tulpenweg 5             | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 1813                                   |
| 5             | Rosa Maria Wyss Schranz              | Tulpenweg 5             | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 1813                                   |
| 6             | Marta Lampart                        | Utigenstrasse 3         | 6034 Inwil       | Miteigentümerin Grundstück 8327                                     |
| 7             | Beat Lampart                         | Utigenstrasse 3         | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstück 8327                                       |
| 8             | Lisalotte-Theresia Brändli           | Rotterswilstrasse 9     | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 2219                                   |
| 9             | Peter Heinz Müller                   | Rotterswilstrasse 9     | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 2219                                   |
| 10            | Edgar Huwiler-Roattino               | Sustenweg 9             | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück 4076                                       |
| 10            | Claudia Huwiler-Roattino             | Sustenweg 9             | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück 4076                                       |
| 11            | Christa Grisiger-Roth                | Rothli-Park 8           | 6274 Eschenbach  | Miteigentümer Grundstück Nr. 1105                                   |
| 12            | Irène Hartmann-Eugster               | Brünigstrasse 28        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1479                                   |
| 13            | Werner Vollenweider                  | Wehrstrasse 61          | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 4213                                   |
| 14            | Andrea Vollenweider-Gernet           | Wehrstrasse 61          | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 4213                                   |
| 15            | Dr. Alois Amstad                     | Brünigstrasse 20        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1478                                   |
| 16            | Renate-Ursula Amstad-Paul            | Brünigstrasse 20        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück Nr. 1478                                 |
| 17            | Corinne Portmann                     | Brisenstrasse 13b       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück Nr. 2383                                 |
| 18            | Claude Kuijer-Tüscher                | Unter Grundhof 16       | 6032 Emmen       | Eigentümerin Grundstück Nr. 9234                                    |
| 19            | Mathias Renggli                      | Reussmattweg 26         | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstücke Nr. 4385, 13165, 13166, 13167, 4381, 3514 |
| 20            | Sabina Fischer Renggli               | Reussmattweg 26         | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstücke Nr. 4385, 13165, 13166, 13167, 4381, 3514 |
| 21            | Andre Sigrist                        | Oberhofstrasse 17       | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstück Nr. 2636                                |
| 22            | Bruno Odermatt                       | Herdschwandstrasse 42   | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstücke Nr. 265 und 266                           |
| 23            | Zekiye Mächler                       | Mythenstrasse 9         | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück Nr. 4269                                 |
| 24            | Claude-Alain R. Vaucher-de-la-Croix  | Eichmatt 17             | 6034 Inwil       | Miteigentümerin Grundstück Nr. 905                                  |
| 25            | Helga Vaucher-de-la-Croix            | Eichmatt 17             | 6034 Inwil       | Miteigentümerin Grundstück Nr. 905                                  |
| 26            | Stefan Bali                          | Eichmatt 19             | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstück Nr. 909                                    |
| 27            | Markus Kaufmann                      | Eichmatt 26             | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstück Nr. 912                                    |
| 28            | Paula Schumacher-Kopp                | Eichmatt 10             | 6034 Inwil       | Alleineigentümerin Grundstück 734                                   |
| 29            | Cornelia Wey-Wismer                  | Eichmatt 15             | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstück Nr. 906                                    |
| 30            | Christian Wey                        | Eichmatt 15             | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstück Nr. 906                                    |
| 31            | Andreas Thürig                       | Tittlisstrasse 27       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 13974                                  |
| 32            | Barbara Thürig                       | Tittlisstrasse 27       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 13974                                  |
| 33            | Pilar Palau Abad                     | Oberhofstrasse 21a      | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 2694                                   |
| 34            | Arkaitz Poncela Carretero            | Oberhofstrasse 21a      | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 2694                                   |
| 35            | Matthias Jan Möri                    | alte Kantonsstrasse 126 | 6274 Eschenbach  | Miteigentümer Grundstück Nr. 981                                    |
| 36            | Charles-Henry Herz                   | Alte Kantonsstrasse 124 | 6274 Eschenbach  | Alleineigentümer Grundstück Nr. 983                                 |
| 37            | Lukas Barmet                         | Rigistrasse 1           | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstück Nr. 261                                 |
| 38            | Herbert Moser (-Signorell)           | Rigistrasse 5           | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstück Nr. 2808                                |
| 38            | Claudia Moser (-Signorell)           | Rigistrasse 5           | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstück Nr. 2808                                |
| 39            | Sandra Herbst                        | Rigistrasse 6           | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1059                                   |
| 39            | Urs Walker                           | Rigistrasse 6           | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1059                                   |
| 40            | Maria Elisabeth Schertenleib-Bichsel | Rigistrasse 4           | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstück Nr. 268                                 |
| 41            | Rene Fischer-Camenzind               | Herdschwandstrasse 35   | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1958                                   |
| 41            | Nicole Fischer-Camenzind             | Herdschwandstrasse 35   | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1958                                   |
| 42            | Velimir Kobau                        | Rigistrasse 3           | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 2776                                   |
| 43+44         | Elisabeth Meier                      | Herdschwand Hof         | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin von Grundstück Nr. 3655 und 3819                    |
| 45+46         | Peter Schurtenberger                 | Herdschwand Hof         | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin von Grundstück Nr. 3655 und 3819                    |
| 47            | Claudia Schaller                     | Tittlisstrasse 42       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück Nr. 3068                                 |
| 48            | Markus Knüsel                        | Tittlisstrasse 42       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 3068                                   |

| Vollmacht-Nr. | Namen                                | Strasse                 | PLZ Ort          | Angaben zu Eigentum bzw. Miete                        |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| 49            | Erwin Wittwer                        | Herdschwandstrasse 19   | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4000                     |
| 50+51         | Greentec Home AG                     | Oberhofstrasse 5        | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstücke 1360, 4553               |
| 52            | Stefan Moos                          | Utigenstrasse 3         | 6034 Inwil       | Alleineigentümer Grundstück 8328                      |
| 53            | Thomas Bossardt                      | Hubenfeld 31            | 6274 Eschenbach  | Alleineigentümer Grundstücke Nr. 645, 646             |
| 54            | Guido Omlin                          | Sustenweg 1             | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer von Grundstück Nr. 3817                 |
| 55            | Sibylle Omlin-Tognoni                | Sustenweg 1             | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin von Grundstück Nr. 3817               |
| 56            | Hans Portmann                        | Waldibachweg 3          | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstück 2991                      |
| 57            | Denise Steffen Blum                  | Herdschwandstrasse 22   | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümerin Grundstück 3999                    |
| 58            | Thomas Boldt                         | Sonnhaldenstrasse 44    | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstück Nr. 1808                  |
| 59            | Felix Mächler                        | Mythenstrasse 9         | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4269                     |
| 60            | Nancy Odermatt-Peters                | Herdschwandstrasse 42   | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstücke Nr. 265 und 266             |
| 61            | Claudia Bachmann                     | Celtastrasse 22         | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümerin Grundstück Nr. 4001                |
| 62            | Theo Hüsler                          | Buchenweg 19            | 6034 Inwil       | Alleineigentümer Grundstück Nr. 746                   |
| 63            | Thomas Wicki                         | Oberhofstrasse 3a       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück 2660                         |
| 64            | Saner Anita                          | Rigistrasse 10          | 6020 Emmenbrücke | Mieterin                                              |
| 65            | Gabriela Gyr                         | Herdschwandstrasse 7    | 6020 Emmenbrücke | Mieterin                                              |
| 66            | Christoph Stehlin                    | Herdschwandstrasse 7    | 6020 Emmenbrücke | Mieter                                                |
| 67            | Romeo Zemp                           | Titlisstrasse 32        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 2999                     |
| 68            | Van Hao Duong                        | Titlisstrasse 22        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4119                     |
| 69            | Cinzia Zowa                          | Titlisweg 19            | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück 4069                       |
| 70            | Mario Devito                         | Rüeggisingerstrasse 109 | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 4400                     |
| 71            | Cornelia Bucher                      | Sustenweg 1a            | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstück Nr. 3816                  |
| 72            | Angela Hug-Schmidt                   | Sonnenhofstrasse 2      | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstücke Nr. 1905, 173, 4036, 4037 |
| 73            | Andrea Oehen                         | Grudligstrasse 9        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück Nr. 175                    |
| 74            | Simon Oehen                          | Grudligstrasse 9        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück Nr. 175                    |
| 75            | Gisela Ineichen                      | Blumenweg 15            | 6032 Emmen       | Miteigentümerin Grundstück Nr. 3835                   |
| 76            | Amy Victoria McLean Jarvis           | Berta-Regina-Strasse 9  | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1742                     |
| 77            | Ilkka Harmanen                       | Berta-Regina-Strasse 9  | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1742                     |
| 78            | Pia Purtschert                       | Seetalstrasse 40        | 6020 Emmenbrücke | Gesamteigentümer Grundstücke 8084 und 8049            |
| 79            | Marcel Britschgi                     | Rüeggisingerstrasse 109 | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstücke Nr. 13346 und 13403      |
| 80            | Daniel Siefert                       | Am Eibelerbach 3        | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstücke Nr. 8397, 8380, 836 und 829 |
| 81            | Jeanette Siefert                     | Am Eibelerbach 3        | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstücke Nr. 8397, 8380, 836 und 829 |
| 82            | Markus Schwingruber                  | Unter-Grundhof 20       | 6032 Emmen       | Mieter                                                |
| 83            | Seyed Mehdi                          | Oberhofstrasse 19       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstücke Nr. 2849 und 2692           |
| 83            | Nabavi Zadeh                         | Oberhofstrasse 19       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstücke Nr. 2849 und 2692           |
| 84            | Irene Siegrist                       | Than 2                  | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 3515                     |
| 84            | Claude Siegrist                      | Than 2                  | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 3515                     |
| 85            | Urs Bachmann                         | Rütisstrasse 22         | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 2298                     |
| 86            | Karin Gut-Eugster                    | Pilatusstrasse 5        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1910                     |
| 87            | Christina Glanzmann                  | Blumenweg 15            | 6032 Emmen       | Miteigentümerin Grundstück Nr. 3835                   |
| 88            | Franz Hug                            | Sonnenhofstrasse 2      | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstücke Nr. 1905, 173, 4036, 4037   |
| 89            | Karl Vogel                           | Kolbenstrasse 19        | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstück Nr. 2205                  |
| 90            | Judith Huber                         | Herdschwandstrasse 7    | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstück Nr. 252                   |
| 91            | Friedrich Wyss                       | Rigistrasse 10          | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstücke 1064                     |
| 92            | Ferdinand Purtschert                 | Seetalstrasse 40        | 6020 Emmenbrücke | Gesamteigentümer Grundstücke 8084 und 8049            |
| 93            | Ana Maria de Freitas Monteiro Devito | Rüeggisingerstrasse 109 | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 4400                     |
| 94            | Marlise Brügger                      | Herdschwandstrasse 7    | 6020 Emmenbrücke | Mieterin                                              |
| 95            | Andreas Stäuble                      | Herdschwandstrasse 7    | 6020 Emmenbrücke | Mieter                                                |
| 96            | Emmi Vorsorgestiftung                | Landenbergstrasse 1     | 6005 Luzern      | Alleineigentümer Grundstücke Nr. 2434 und 2493        |
| 97            | Illuminata Giglio                    | Titlisweg 12            | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstück 4081                      |

| Vollmacht-Nr. | Namen                        | Strasse                | PLZ Ort          | Angaben zu Eigentum bzw. Miete                                                                              |
|---------------|------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 98            | Hermann Bossardt             | Gerliswilstrasse 90    | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück 14354                                                                              |
| 98            | Gisele Bossardt              | Gerliswilstrasse 90    | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück 14354 GB Emmen                                                                     |
| 99            | Josef Ley                    | Feldhöhe 20            | 6280 Hochdorf    | Alleineigentümer Grundstück Nr. 1131 GB Emmen                                                               |
| 100           | Josef Gut                    | Pilatusstrasse 5       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1910                                                                           |
| 101           | Malika Wolfer-Tahar-chaouch  | Dunantstrasse 14       | 6030 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 2027                                                                           |
| 102           | Pius Meyerhans               | Neuhüsern 21           | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstücke Nr. 775                                                                        |
| 103           | Bob Billi GmbH               | Neuhüsern 21           | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstücke Nr. 776                                                                        |
| 104           | Jürgen Barth                 | Eichmatt 20            | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstücke Nr. 656 und 907                                                                   |
| 105           | Ueli Isenegger               | Neuweg 21              | 6003 Luzern      | Miteigentümer Grundstück Nr. 1692 GB Emmen                                                                  |
| 106           | Luzia Minder-Amrein          | Rüeggisingerstrasse 75 | 6032 Emmen       | Alleineigentümerin Grundstück Nr. 1034                                                                      |
| 107           | Hugo Erni                    | Lindenbrunnenstrasse 3 | 6274 Eschenbach  | Miteigentümer Grundstück-Nr. 8894                                                                           |
| 108           | Rudin-Hug Bruno              | Blumenweg 2            | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 3832                                                                           |
| 109           | Rudin-Hug Astrid             | Blumenweg 2            | 6032 Emmen       | Miteigentümerin Grundstück Nr. 3832                                                                         |
| 110           | Esther Widmer                | Wehrstrasse 65         | 6032 Emmen       | Miteigentümer der Parzelle Nr. 4215                                                                         |
| 111           | Raymond Marcel Weber         | Rütli 6                | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstück Nr. 603                                                                            |
| 112           | Joel Zemp                    | Gersagstrasse 45       | 6020 Emmenbrücke | Mieter                                                                                                      |
| 113           | Ursula Gabriel               | Schachenstrasse 10a    | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümerin Nr. 4304, 10486, 10489, 10490, 10493, Miteigentümerin Nr. 1871                           |
| 114           | Peter Wenzinger              | Lindenbrunnenstrasse 1 | 6274 Eschenbach  | Miteigentümer Grundstück Nr. 347                                                                            |
| 115           | Daniel Brechbühl             | Eichmatt 7             | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstück Nr. 751                                                                            |
| 116           | Manuela Brechbühl-Zurkirchen | Eichmatt 7             | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstück Nr. 751                                                                            |
| 117           | Veronika Näf Weibel          | Grudligstrasse 10      | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4420                                                                           |
| 118           | Lukas Weibel                 | Grudligstrasse 10      | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4420                                                                           |
| 119           | Franz Mühlebach              | Wehrstrasse 55         | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 4211                                                                           |
| 120           | Natalie Vonmüllenen          | Sonnenhofstrasse 19    | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4410                                                                           |
| 121           | Thomas Reber                 | Sonnenhofstrasse 19    | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4410                                                                           |
| 122           | Fridolin Müller              | Utigenstrasse 2        | 6034 Inwil       | Alleineigentümer Grundstück Nr. 624                                                                         |
| 123           | Karin Gass                   | Alpstrasse 14          | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstücke Nr. 1493, 3776, 4225                                                           |
| 124           | Andre Lütolf                 | Sustenweg 3            | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 11051                                                                          |
| 125           | Rita Lütolf                  | Sustenweg 3            | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 11051                                                                          |
| 126           | Philipp Gisler               | Rathausenstrasse 5     | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 3277                                                                           |
| 127           | Kyriaki Konstantinou         | Herdschwandstrasse 46  | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 3936                                                                           |
| 128           | Claudia Rita Villiger        | Brünigstrasse 24       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück Nr. 1476                                                                         |
| 129           | Robert Widmer                | Herdschwandstrasse 20  | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 257                                                                            |
| 130           | Marie Anna Schicker Isaak    | Unter-Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                                                      |
| 131           | Oegema Bartelo               | Unter-Grundhof 16      | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 9231                                                                           |
| 132           | Lorena Bucher                | Unter-Grundhof 16      | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstück Nr. 9233                                                                        |
| 132           | Roland Bucher                | Unter-Grundhof 16      | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstück Nr. 9233                                                                        |
| 133           | Thomas Isaak                 | Unter-Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                                                      |
| 134           | Anna Schmidle                | Rathausenstrasse 5     | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 3277                                                                           |
| 135           | Beat Germann                 | Eichmatt 1             | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstück Nr. 758                                                                            |
| 136           | Thomas Bühlmann              | Rotterswilstrasse 39   | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstücke Nr. 784/785                                                                    |
| 137           | Guido Getzmann               | Sommerau 18            | 6274 Eschenbach  | Miteigentümer Grundstück Nr. 667                                                                            |
| 138           | Dunja Getzmann               | Sommerau 18            | 6274 Eschenbach  | Miteigentümer Grundstück Nr. 667                                                                            |
| 139           | Petra Agnes Stirnimann       | Brünigstrasse 8        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück Nr. 1485                                                                         |
| 140           | Ines Birrer                  | Eichmatt 9             | 6034 Inwil       | Miteigentümerin Grundstücke Nr. 750 und 913                                                                 |
| 141           | Roland Birrer                | Eichmatt 9             | 6034 Inwil       | Miteigentümerin Grundstücke Nr. 750 und 913                                                                 |
| 142           | Monique Frey                 | Rathausenstrasse 1     | 6032 Emmen       | Miteigentümer des Grundstücks 14031                                                                         |
| 142           | Ernst Sandmeier              | Rathausenstrasse 1     | 6032 Emmen       | Miteigentümer des Grundstücks 14031                                                                         |
| 143           | Guido Scheidegger            | Gersagstrasse 8        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 201                                                                            |
| 144           | Altras Immobilien AG         | Industriestrasse 3     | 6034 Inwil       | Alleineigentümer Grundstücke Nr. 8855, 8856, 8857, 8859, 8860, 8887 und 8888, Stammgrundstücke 8858 und 866 |

| Vollmacht-Nr. | Namen                         | Strasse                | PLZ Ort          | Angaben zu Eigentum bzw. Miete                                                  |
|---------------|-------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 145           | Werner Riedweg-Wyer           | Rathausenstrasse 2     | 6032 Emmen       | Mitglieder Genossenschaft Scheune, Grundstück Nr. 4044                          |
| 145           | Renata Wyer Riedweg           | Rathausenstrasse 2     | 6032 Emmen       | Mitglieder Genossenschaft Scheune, Grundstück Nr. 4044                          |
| 146           | Aris Ntomouchtsis             | Herdschwandstrasse 46  | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 3936                                               |
| 147           | Kummer Beat                   | Brisenstrasse 3        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 11116                                              |
| 147           | Kummer Heidi                  | Brisenstrasse 3        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 11116                                              |
| 148           | Isabelle Bachmann             | Feldhaus 3             | 6274 Eschenbach  | Miteigentümer Grundstück Nr. 83                                                 |
| 148           | Volker Budai                  | Feldhaus 3             | 6274 Eschenbach  | Miteigentümer Grundstück Nr. 83                                                 |
| 149           | Fabian Fellmann               | Jubiläumsstrasse 33    | 3005 Bern        | Alleineigentümer GB Eschenbach Grundstück Nr. 8881                              |
| 150           | Hans Bachmann                 | Sustenweg 9            | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 11925                                              |
| 151           | Beat Bolzern                  | Schooswaldstrasse 9    | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstücke Nr. 26 und 1120                                    |
| 152           | Benno Rast Immobilien AG      | Industriestrasse 1     | 6034 Inwil       | Alleineigentümerin der Grundstücke 8505, 8508, 8851, 8852, 8853, 8854, 855, 866 |
| 153           | Anna Schorno                  | Remsistrasse 14        | 6353 Weggis      | Miteigentümer Grundstück 8201 GB Emmen                                          |
| 154           | Anton Schorno                 | Remsistrasse 14        | 6353 Weggis      | Miteigentümer Grundstück 8201 GB Emmen                                          |
| 155           | Hans Ammann                   | Erlenstrasse 75        | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer GS 4629 GB Emmen und Gesamteigentümer GS 551 GB Emmen          |
| 156           | Pia Maria Achermann Häfliger  | Gersagstrasse 21       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1241                                               |
| 157           | Gerold Egon Häfliger          | Gersagstrasse 21       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1241                                               |
| 158           | Carmen Kunz                   | Waldibachweg 5         | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstück Nr. 2955                                            |
| 159           | Stockwerkeigentümergeinschaft | Blumenrainstrasse 8+10 | 6020 Emmenbrücke | Grundstück Nr. 1756 (Vertreten durch Laguna Immobilien AG)                      |
| 160           | Thomas Tavano                 | Rathausenstr. 3A       | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 457                                                    |
| 161           | Mirjam Meier                  | Rathausenstr. 4A       | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 3088                                                   |
| 162           | René Winiger                  | Rathausenstr. 4A       | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 3088                                                   |
| 163           | Veronika Stalder              | Rathausenstr. 3A       | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 457                                                    |
| 164           | Eva Rietmulder                | Unter Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 165           | Priska Meier                  | Rathausenstr. 4a       | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 166           | Kurt Hertig                   | Rathausenstr. 4        | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 167           | Alexa Casu                    | Unter-Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 168           | Jonathan Casu                 | Unter-Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 169           | Ruedi Bühler                  | Rathausenstrasse 4     | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 458                                                    |
| 170           | Nadine Eschmann               | Rathausenstr. 3        | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 3278                                                   |
| 171           | Tamara Sigrist                | Unter-Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 172           | Marie-Alice Blum              | Unter-Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 173           | Beat Kränzlin                 | Unter-Grundhof 16      | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstück 3276                                                |
| 174           | Maria Louisa Huber            | Rathausenstrasse 5     | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstück 3277                                                |
| 175           | Brigitte Buchmeier            | Unter Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 176           | Hansjürg Buchmeier            | Unter Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 177           | Nanine Gürber                 | Unter-Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 3302                                                   |
| 178           | Cyrill Gürber                 | Unter-Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 3302                                                   |
| 179           | Oscar Halfmouw                | Unter Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 180           | Mathias Zeyer                 | Unter-Grundhof 12      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 181           | Doris Zitzelsberger           | Rathausenstr. 1        | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 182           | Barbara Schriber              | Seetalstr. 134         | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 183           | Jandrik Bucher                | Seetalstr. 134         | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 184           | Susanna Susca Bucher          | Seetalstr. 134         | 6012 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 185           | Mira Birrer                   | Rathausenstr. 3        | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 186           | Daniela Arnold                | Unter-Grundhof 14      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 187           | Silvia Aeschlimann            | Seetalstrasse 134      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 188           | Wilma Frey                    | Unter-Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 189           | Martina Frey                  | Unter-Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 3302                                                   |
| 190           | Nicolas Nagy                  | Unter-Grundhof 24      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |
| 191           | Ivan Marti                    | Unter-Grundhof 20      | 6032 Emmen       | Mieter                                                                          |

| Vollmacht-Nr. | Namen                           | Strasse                 | PLZ Ort          | Angaben zu Eigentum bzw. Miete                                                                       |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 192           | Leonie Röthlin                  | Brünigring 2            | 6020 Emmenbrücke | Mieter                                                                                               |
| 193           | Peter Röthlin                   | Brünigring 2            | 6020 Emmenbrücke | Mieter                                                                                               |
| 194           | Judith Röthlin                  | Brünigring 2            | 6020 Emmenbrücke | Mieter                                                                                               |
| 195           | Marian David Klatt              | Unter-Spitalhof 44      | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 3698                                                                    |
| 196           | Livia Thürig                    | Grudligweg 3            | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 2917                                                                    |
| 197           | Gabriela Kälin                  | Tittisweg 8             | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4083                                                                    |
| 198           | GloboTech GmbH                  | Schooswaldstrasse 7     | 6020 Emmenbrücke | Mieterin                                                                                             |
| 199           | Kurt Elmiger                    | Am Eibelerbach 3        | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstücke Nr. 8398, 8378, 8379                                                       |
| 199           | Ruth Elmiger                    | Am Eibelerbach 3        | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstücke Nr. 8398, 8378, 8379                                                       |
| 200           | Peter Barmet                    | Berta-Reginastrasse 7   | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1516                                                                    |
| 201           | Maria Bannwart-Zimmermann       | Sedelstrasse 26         | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümerin Grundstück Nr. 365                                                                |
| 202           | Ana Meyer                       | Pilatusstrasse 23       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück 1919                                                                        |
| 203           | Wohnbaugenossenschaft WWL Emmen | Unter-Grundhof 12       | 6032 Emmen       | Alleineigentümerin Grundstücke Nr. 457, 3275, 3448, Miteigentümerin Grundstück Nr. 2521              |
| 204           | Fabrizio Raffa                  | Rigistrasse 18          | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümer Grundstück 2185                                                                     |
| 205           | Ladina Disch                    | Unter-Grundhof 12       | 6032 Emmen       | Mieterin                                                                                             |
| 206           | Peter Lerch                     | Mythenstrasse 8         | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4172                                                                    |
| 207           | Elisabeth Stähli                | Tittisstrasse 37        | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstücke Nr. 2997 und 3517                                                          |
| 208           | Regula Erazo                    | Meierhöfistrasse 20     | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück Nr. 1269                                                                  |
| 209           | Rafael Portmann                 | Brisenstrasse 13b       | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 2383                                                                    |
| 210           | Beat Schwarzentruher            | Tittisweg 14            | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4080                                                                    |
| 210           | Anna-Rosa Schwarzentruher       | Tittisweg 14            | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4081                                                                    |
| 211           | Leyla Bali                      | Eichmatt 19             | 6034 Inwil       | Miteigentümerin Grundstück Nr. 909                                                                   |
| 212           | Barbara Kaufmann                | Eichmatt 26             | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstück Nr. 912                                                                     |
| 213           | Kurt Schumacher                 | Eichmatt 10             | 6034 Inwil       | Alleineigentümer Grundstücke Nr. 902 & 903                                                           |
| 214           | Hans Anderhub                   | alte Kantonsstrasse 140 | 6274 Eschenbach  | Alleineigentümer Grundstücke 898 und 965                                                             |
| 215           | Theres Wittwer-von Allmen       | Herdswandstrasse 19     | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück Nr. 4000                                                                  |
| 216+247       | Benno Rast                      | Oberweidstr. 4          | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstücknr. 8182, 701 und 627 sowie 548, 8506, 8507, 8509, 8846, 8847, 627, 855, 866 |
| 217           | Pascal Wolfer                   | Dunantstrasse 14        | 6030 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 2027                                                                    |
| 218           | Ursula Barth                    | Eichmatt 20             | 6034 Inwil       | Miteigentümerin Grundstücke Nr. 656 und 907                                                          |
| 219           | Lydia Erni                      | Lindenbrunnenstrasse 3  | 6274 Eschenbach  | Miteigentümer Grundstück-Nr. 8894                                                                    |
| 220           | Ennio Bertelle                  | Wehrstrasse 65          | 6032 Emmen       | Miteigentümer der Parzelle Nr. 4215                                                                  |
| 221           | Martin Nick                     | Wehrstrasse 4           | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstück Nr. 2956                                                                 |
| 222           | Andrea Schwingruber-Häfliger    | Unter-Grundhof 20       | 6032 Emmen       | Mieterin                                                                                             |
| 223           | Johanna Wicki                   | Gersagstrasse 8         | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 201                                                                     |
| 224           | Priska Meierhans Weber          | Rütli 6                 | 6034 Inwil       | Miteigentümerin Grundstück Nr. 603                                                                   |
| 225           | Josefine Bachmann               | Sustenweg 9             | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 11925                                                                   |
| 226           | Marta Bolzern                   | Schooswaldstrasse 9     | 6020 Emmenbrücke | Mieterin                                                                                             |
| 227           | Karin Brechbühl                 | Unter-Grundhof 18       | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 3962                                                                        |
| 228           | Raphael Beck                    | Rathausenstrasse 3a     | 6032 Emmen       | Mieter                                                                                               |
| 229           | Boaz Halfmouw                   | Unter-Grundhof 20       | 6032 Emmen       | Mieter                                                                                               |
| 230           | Christina Volken-Schmid         | Unter-Grundhof 12       | 6032 Emmen       | Mieter                                                                                               |
| 231           | Marcel Huber                    | Rathausenstrasse 5      | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 12546                                                                       |
| 232           | Christian Volken                | Unter-Grundhof 12       | 6032 Emmen       | Mieter                                                                                               |
| 233           | Paola Di Valentino              | Rathausenstrasse 5      | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 12546                                                                       |
| 234           | Markus Baumgartner              | Rathausenstrasse 4      | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 458                                                                         |
| 235           | Daniella Nosetti-Bürgi          | Hirschmattstrasse 62    | 6003 Luzern      | Alleineigentümerin Grundstück 559 GB Emmen                                                           |
| 236           | Valentina Hafner                | Gersagstrasse 45        | 6020 Emmenbrücke | Mieter                                                                                               |
| 237           | Rolf Steiner                    | Herdswandstrasse 23     | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1130                                                                    |
| 238           | Adrian Tschopp                  | Grudligweg 3            | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 2917                                                                    |
| 239           | Simon Frischknecht              | Tittisweg 8             | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 4083                                                                    |

| Vollmacht-Nr. | Namen                     | Strasse             | PLZ Ort          | Angaben zu Eigentum bzw. Miete                                               |
|---------------|---------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 240           | Barbara Bannwart Kyriakis | Sedelstrasse 26     | 6020 Emmenbrücke | Mieterin                                                                     |
| 241           | Jan Meyer                 | Pilatusstrasse 23   | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück 1919                                                |
| 242           | Blum Pia                  | Unter-Grundhof 16   | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 9231                                                |
| 243           | Urs Brechbühl             | Unter-Grundhof 18   | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 3962                                                |
| 244           | Swisstra GmbH             | Rütistrasse 22      | 6032 Emmen       | Alleineigentümer Grundstück 2298                                             |
| 245           | Laurina Fässler           | Unter-Grundhof 18   | 6032 Emmen       | Mieterin                                                                     |
| 246           | Christian Fischer         | Rathausenstrasse 3  | 6032 Emmen       | Mieter                                                                       |
| 246           | Lea Egloff                | Rathausenstrasse 3  | 6032 Emmen       | Mieterin                                                                     |
| 247           | Daniela Rast              | Oberweidstr. 4      | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstücknr. 548, 8506, 8507, 8509, 8846, 8847, 627, 855, 866 |
| 248           | Roman Grisiger            | Rothli-Park 8       | 6274 Eschenbach  | Miteigentümer Grundstück Nr. 1105                                            |
| 249           | Kai Hartmann              | Brünigstrasse 28    | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 1479                                            |
| 250           | Jasmine Klatt             | Unter-Spitalhof 44  | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück Nr. 3698                                            |
| 251           | Franco Simone             | Sprengimatt 13      | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück Nr. 11674                                           |
| 252           | Nikolaos Kyriakis         | Sedelstrasse 26     | 6020 Emmenbrücke | Mieter                                                                       |
| 253           | Brigitte Koller           | Rathausenstrasse 11 | 6032 Emmen       | Mieterin                                                                     |
| 254           | Karin Linder              | Rathausenstrasse 4  | 6032 Emmen       | Miteigentümer Grundstück 458                                                 |
| 255           | Monika Anna Huber         | Rathausenstrasse 1  | 6032 Emmen       | Mieterin                                                                     |
| 256           | Anneke Scheir             | Schuelgass 18       | 6215 Beromünster | Miteigentümerin Grundstück 3205 GB Emmen                                     |
| 257           | Astrid Oberholzer         | Rigistrasse 8       | 6020 Emmenbrücke | Alleineigentümerin Grundstück 1361                                           |
| 258           | Raphael Nosetti           | Primelweg 6         | 6440 Brunnen     | Alleineigentümer Grundstück 1741 GB Emmen                                    |
| 259           | Theo Hüsler               | Oberweidstrasse 7   | 6034 Inwil       | Miteigentümer Grundstücke 8016, 659                                          |
| 260           | Sabrina Datillo           | Pilatusstrasse 31   | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümerin Grundstück 1923                                              |
| 261           | Christian Küng            | Pilatusstrasse 31   | 6020 Emmenbrücke | Miteigentümer Grundstück 1923                                                |



**Beilagenverzeichnis**

|             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Vollmacht A | Vollmacht des Einsprechers 1                                            |
| Vollmacht B | Nummerierte Vollmachten der Einsprechenden 2 bis 274                    |
| Beilage 1   | Statuten des Einsprechers 1                                             |
| Beilage 2   | Mitgliederliste des Einsprechers 1                                      |
| Beilage 3   | Kurzbericht Lärmmessungen und Auswirkungsanalyse F-35A                  |
| Beilage 4   | 5. Teilbericht Belastungsgrenzwerte für den Lärm von Militärflugplätzen |
| Beilage 5   | EKLB, Grenzwerte für Strassen-, Eisenbahn- und Fluglärm                 |