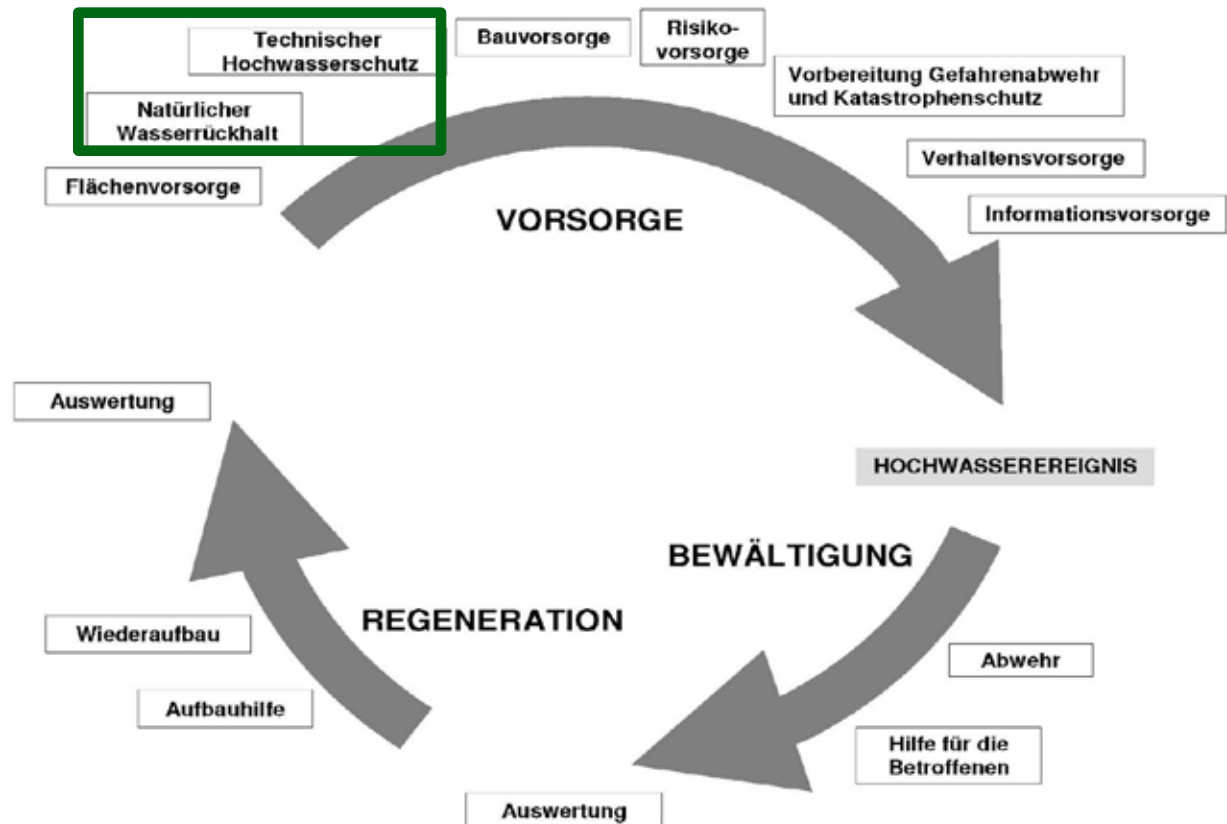


3.2

Natürlicher Wasserrückhalt und technischer Hochwasserschutz kommunale und Landkreis-Maßnahmen am Gewässer 2.Ordnung

Wasserwirtschaftliche Handlungsbereiche



Verbesserung der Retention

Natürlicher Wasserrückhalt

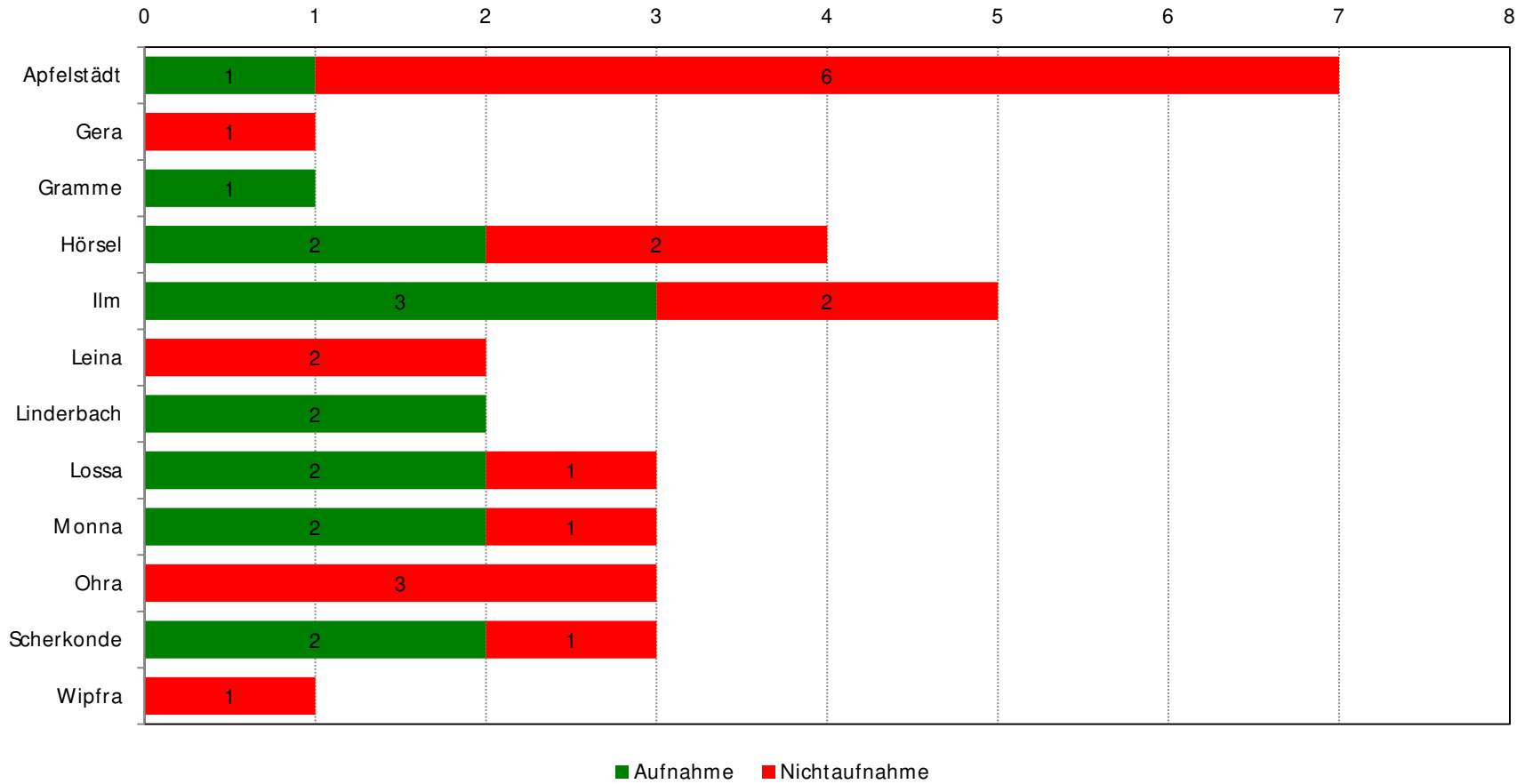
Maßnahme	Typen	Land- kreis	Kommune Stadt
Reaktivierung ehemaliger Überschwemmungsflächen bzw. Aufstellung eines Retentionsraumkatasters	LK08	2	-
Verbesserung des natürlichen Wasserrückhalts durch Reaktivierung von Flutungs- und Retentionsräumen	GS10	-	5
Verbesserung des natürlichen Wasserrückhalts durch Gewässer- und Auenrenaturierung	GS11	-	9

Verbesserung der Retention

Technischer Hochwasserschutz - Stauanlagen

Maßnahme	Typen	Land- kreis	Kommune/ Stadt
Optimierung der Steuerung/ Betriebsweise vorhandener Stauanlagen	GS15	-	0
Neubau/ Erweiterung einer Stauanlage	GS17	-	1

Planungsregion Mittelthüringen - Retention



Welche Maßnahmen wurden aufgenommen?

- Maßnahmen **im Risikogebiet** sowie Maßnahmen, die ihre **Retentionswirkung bis in das Risikogebiet** entfalten
- Nachweis der Retentionswirkung mit einem Hochwasserschutzkonzept erforderlich – hieraus ergibt sich die Förderfähigkeit für Maßnahmen der Typen GS10 (Reaktivierung von Flutungs- und Retentionsräumen), ggfs. GS11 und GS17 (Neubau/Erweiterung Stauanlage)
- Für Maßnahmen der WRRL zur Gewässer- und Auenrenaturierung (GS11) ist kein HWSK erforderlich

Warum wurden Maßnahmen nicht aufgenommen?

- Maßnahme ist bereits abgeschlossen
- Kommune ist nicht zuständig
- Maßnahme wurde für ein Nichtrisikogewässer angegeben und dient nicht der Verbesserung der Retention
- Angegebener Inhalt der Maßnahme entspricht nicht dem Anliegen der Maßnahme

Sonderfälle

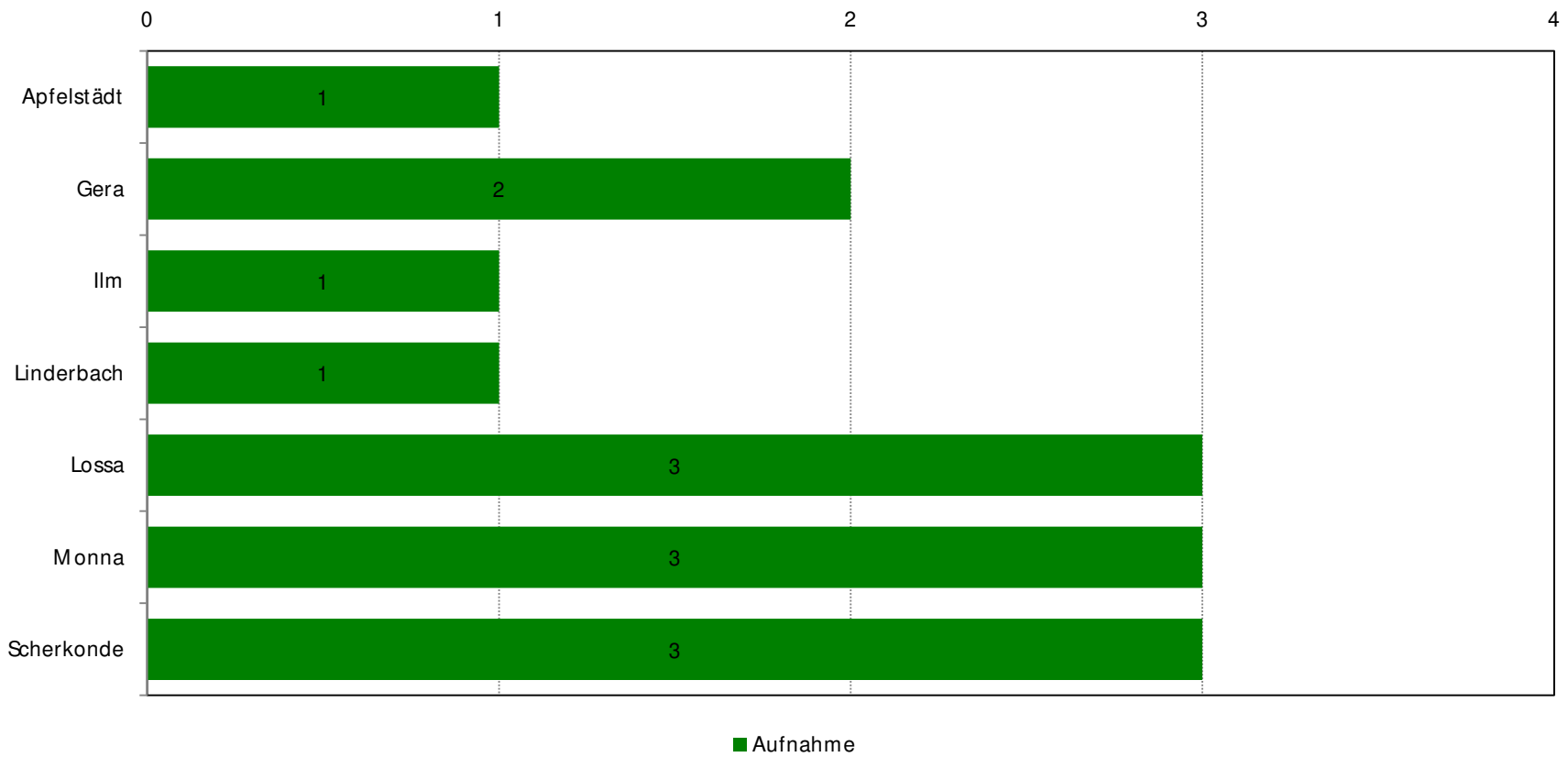
- Zur Maßnahme sind keine präzisierenden Angaben (Name, Bemerkung) übergeben worden

Nichtbauliche Maßnahmen des technischen Hochwasserschutzes

Maßnahme	Typen	Land- kreis	Kommune Stadt
Kataster Hochwasserschutzanlagen	GS13	-	5
Erstellung/Aktualisierung von Betriebsplänen für wasserwirtschaftliche Anlagen	GS14	-	6
Einsatz von mobilen Hochwasserschutzsystemen	GS20	-	3

- Aufnahme aller Maßnahmen

Planungsregion Mittelthüringen - nicht bauliche Maßnahmen technischer Hochwasserschutz



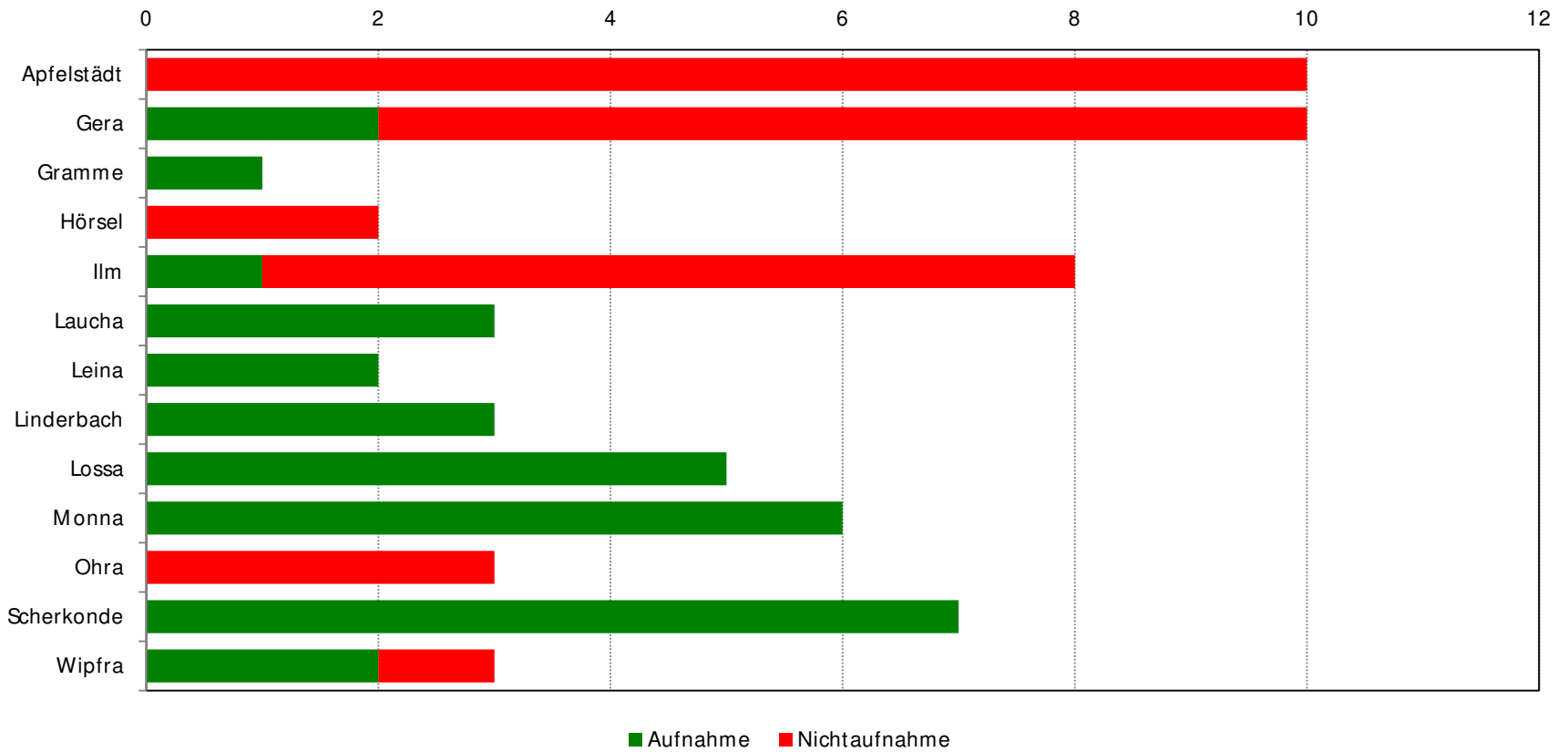
Bauliche Maßnahmen des technischen Hochwasserschutzes und Gewässerunterhaltung

Maßnahme	Typen	Land- kreis	Kommune Stadt
Erstellung/Aktualisierung von Gewässerunterhaltungsplänen	GS12	-	8
Sanierung einer vorhandenen Stauanlage	GS16	-	3
Sanierung einer vorhandenen Hochwasserschutzanlage	GS18	-	3
Neubau/ Erweiterung einer Hochwasserschutzanlage	GS19	-	4
Gewässerunterhaltung zur Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnittes	GS21	-	8
Gewässerausbau zur Verbesserung des Abflussvermögens	GS22	-	6

Welche Maßnahmen wurden aufgenommen?

- Maßnahmen am Risikogewässer mit vorliegender kommunaler Zuständigkeit
- für Maßnahmen GS18, GS19 und GS22 ist der Wirkungsnachweis mit einem HWSK zu erbringen
 - aus diesem Nachweis ergibt sich die Förderfähigkeit !

Planungsregion Mittelthüringen - bauliche Maßnahmen technischer Hochwasserschutz

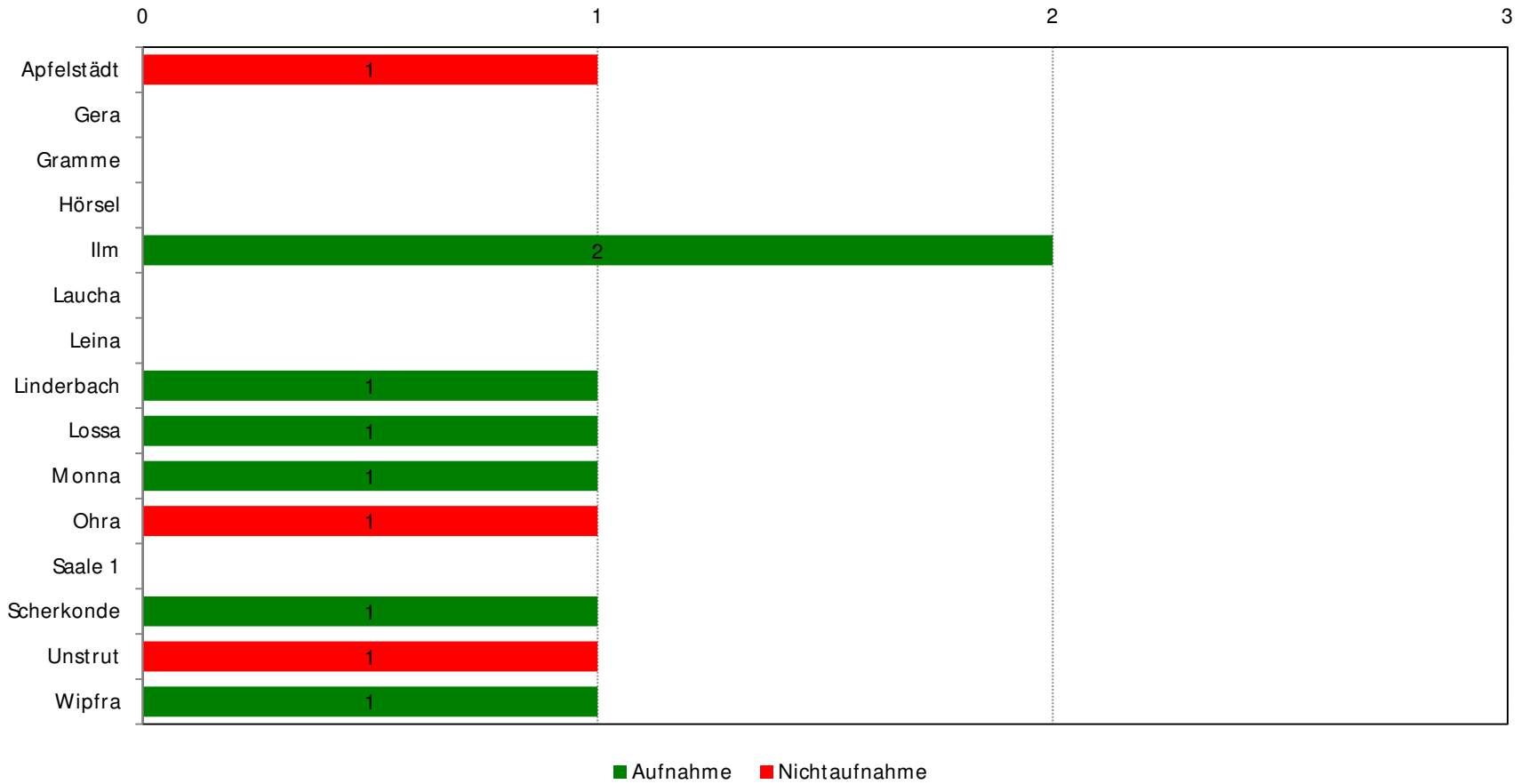


Hochwasserschutzkonzepte

Maßnahme	Typen	Land- kreis	Kommune Stadt
Aufstellung/ Fortschreibung einzugsgebietsbezogener, integraler Hochwasserschutzkonzepte sowie Studien zum Hochwasserschutz	GS01	-	7

- Aufnahme aller Maßnahmen am Risikogewässer mit vorliegender kommunaler Zuständigkeit
- Aufnahme, wenn ein HWSK Voraussetzung für die Durchführung einer Maßnahme der Typen GS10, GS11 und GS17 ist

Planungsregion Mittelthüringen - Hochwasserschutzkonzepte



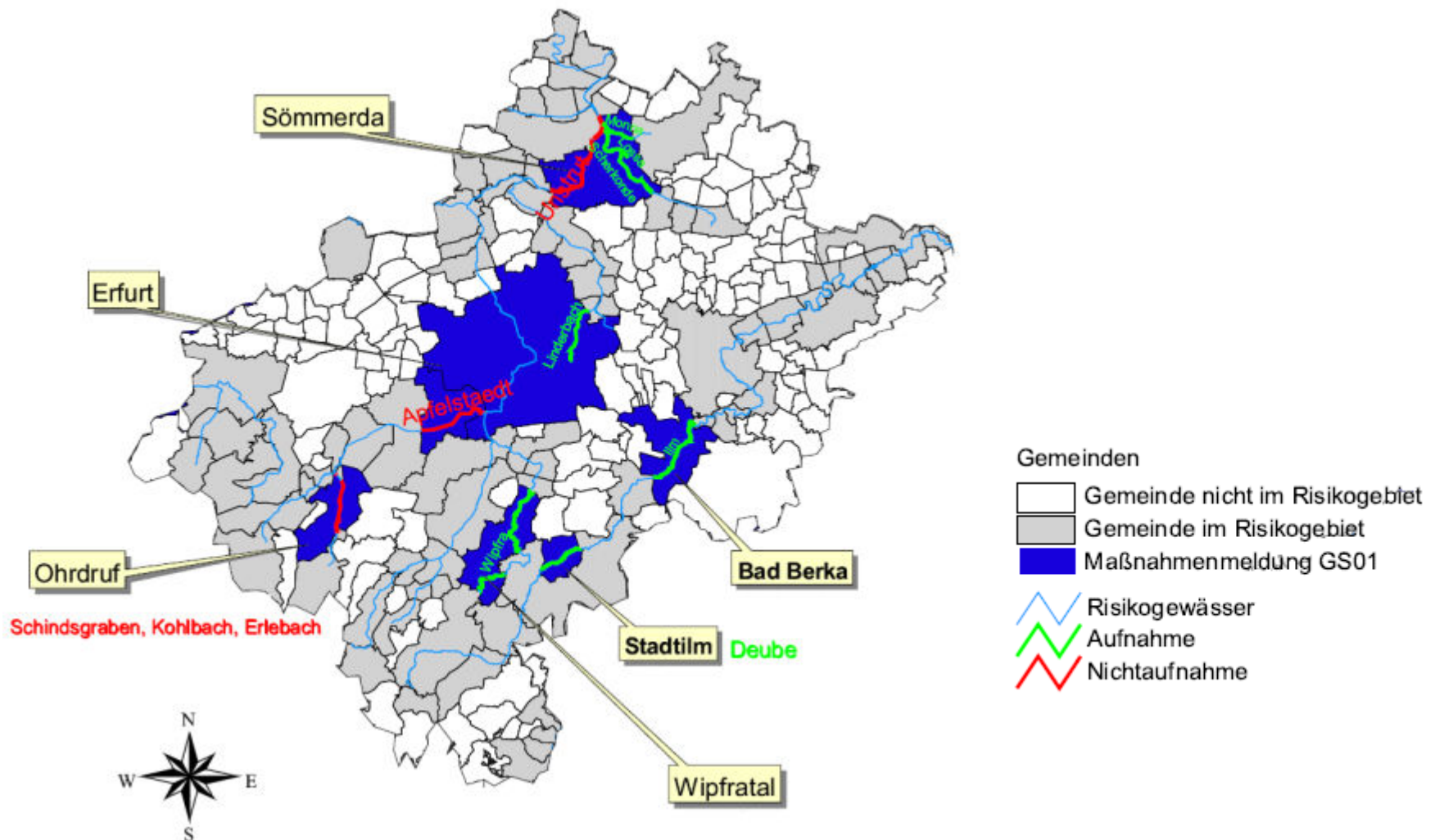
Aufnahme

- **HWSK am Risikogewässer:** Sömmerda, Wipfratal, Erfurt
- **HWSK zum Nachweis der Retentionswirkung oder für Maßnahme technischer Hochwasserschutz erforderlich:** Stadtilm, Bad Berka

Nichtaufnahme

- **Aufnahme nach Anpassung Maßnahmeninhalt gegebenenfalls möglich:** Nesse-Apfelstädt
- **Kommune nicht zuständig, Landesmaßnahme liegt vor:** Sömmerda
- **Maßnahme am Nichtrisikogewässer:** Ohrdruf

Hochwasserschutzkonzepte in der Planungsregion Mitte



Gründe für die Nichtaufnahme von Maßnahmen

Bezeichnung	Anzahl
Abgeschlossen	1
Kommune nicht zuständig	10
Kommune nicht zuständig, Landesmaßnahme vorgesehen	1
Nichtrisikogewässer	31
Inhalt der Maßnahme entspricht nicht dem Typ	7
Aufnahme nach Anpassung Inhalt der Maßnahme	1
keine Benennung der Anlagen vorhanden	1

Was ist unter inhaltlicher Anpassung von Maßnahmen zu verstehen?

Maßnahmentyp	Beispiele für nicht zutreffende Bezeichnungen
Integrale Hochwasserschutzkonzepte (GS 01)	Entwicklung Gewässerplan
Reaktivierung von Flutungs- und Retentionsräumen (GS 10)	Regenrückhaltung Maßnahmen zur Renaturierung
Gewässer- und Auenrenaturierung (GS 11)	im Rahmen des Landschaftsplanes Geländeregulierung zur Wasserrückhaltung

Ergänzende Informationen für die aufgenommene Maßnahme	Anzahl
Abgleich mit Maßnahmenplanung WRRL 2. BWZ erforderlich	1
Benennung Maßnahmen GRP 1. BWZ	1
Förderung der Maßnahme in Abhängigkeit vom Ergebnis HWSK	21
Förderung der Maßnahme in Abhängigkeit vom Ergebnis HWSK, Abstimmung mit der TLUG	1
Maßnahmenumsetzung ohne HWSK vorgesehen, keine Förderung	1