



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Gummersbach**

**BLZ 38450000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	176	145		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	205	187
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	201	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	213
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	215
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	208
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	203
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	205
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	208
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	192
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	195
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	194
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	194
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	201
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	181
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	174
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	193
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	146		100,00%	0,00%			97,14%	2,86%	275	198
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	217
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	202
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	196
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	201
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	196
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	188
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	193
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	198

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 38450000

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	210
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	193
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	207
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	213
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	207
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	219
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	207
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	211
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	203
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	187
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	205
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	271	216
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	285	203
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	195
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	271	194
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	198
22.11.2025	91,48%	8,52%	0,90%	97	121		93,29%	6,71%			90,80%	9,20%	271	210
23.11.2025	70,89%	29,11%	2,46%	94	118		76,29%	23,71%			70,22%	29,78%	324	183
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	218
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	195
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	202
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	215
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	209
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	212
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	201

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	236
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	205
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	213
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	206
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	197
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	191
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	204
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	200
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	196
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	201
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	199
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	185
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	199
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	200
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	195
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	202
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	197
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	186
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	178
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		92,83%	7,17%			100,00%	0,00%	276	192
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	143		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	268	195
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		99,73%	0,27%			100,00%	0,00%	264	184
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	186
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	185
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	222
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	201
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,59%	0,41%	0,04%	123,48	136,09		99,59%	0,41%			99,54%	0,46%	268.00	199,17

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 38450000

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Gummersbach für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Gummersbach for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds