



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	178	207
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	156		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	173	235
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,13%	206	272		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	174	242
04.04.2025	99,99%	0,01%	1,16%	506	606		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	160	226
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	244
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	226
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	239
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	231
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	229
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	226
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	247
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	226
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	248
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	235
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	229
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	260
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	271
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	233
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	234
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	219
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	211
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	233
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	236
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	228

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	200
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	234
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	226
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	234
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	253
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	241
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	279
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	233
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	250
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	256
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	266
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	236
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	239
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	235
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	206
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	232
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	240
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	230
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	240
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	222
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	228
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	235
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	247
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	250

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	276
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	287
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	245
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	231
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	240
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	271
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	273
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	246
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	258
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	264
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	232
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	288
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	263
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	232
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	232
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	234
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	254
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	244
21.06.2025	91,91%	8,09%	1,11%	159	126		94,95%	5,05%			91,01%	8,99%	153	260
22.06.2025	71,67%	28,33%	4,00%	106	127		84,50%	15,50%			71,18%	28,82%	137	261
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	233
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	224
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	226
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	232
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	281
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	276
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213

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
2	99,60%	0,40%	0,07%	124,22	147,44		99,77%	0,23%			99,58%	0,42%	154.93	238,14

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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