



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Regen-Viechtach**

**BLZ 74151450**

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%	0,01%	115	166		99,98%	0,02%			99,95%	0,05%	222	243
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	128	142		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	174	196
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,27%	262	333		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	179	208
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,47%	583	561		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	172	214
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	315
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	206
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	190
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	235
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	234
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	210	207
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	127		100,00%	0,00%			82,77%	17,23%	174	190
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	236
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	226
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	250
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	233
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	239
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	253
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191

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%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	231
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	267
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	235
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	226
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	239
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	187
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	228
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	237
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	168
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	179
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	238
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	176
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	236
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	260

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%	135	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	194
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	263
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	177
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	262
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	220
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	233
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	218
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	185
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	239
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
21.06.2025	91,80%	8,20%	1,28%	108	127		95,16%	4,84%			91,01%	8,99%	173	231
22.06.2025	71,87%	28,13%	2,87%	108	116		78,74%	21,26%			70,94%	29,06%	158	213
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	171
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	280
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	266
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	187

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%	116,36	131,33		99,71%	0,29%			99,39%	0,61%	167.25	205,63

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 74151450

---

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 Regen-Viechtach 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 Regen-Viechtach 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