



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	188
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	173
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	208
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	198
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	88	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	197
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	163
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	172
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	166
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	162
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	185
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	272	224
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	253
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	169
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,08%	131	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	167
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	181
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	186
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	223
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	215
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,06%	136	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	173
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	157	135		100,00%	0,00%			95,03%	4,97%	296	177
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	148	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	185
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	234
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	224
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	186
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	182
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	187
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	195
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 74151450

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%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	242
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	212
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,22%	230	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	200
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	190
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	191
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	191
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	219	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	188
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	217
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	244
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,07%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	203
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,06%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	197
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	184	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	222
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	233
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	198
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	197
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	194
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	201
22.11.2025	91,86%	8,14%	0,94%	104	129		93,42%	6,58%			90,89%	9,11%	267	239
23.11.2025	69,51%	30,49%	2,67%	98	123		74,00%	26,00%			68,75%	31,25%	275	214
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	204
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	185
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	191
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,08%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	211
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	130	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	210
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	234
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 74151450

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%	0,15%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	210
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	197
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	212
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	134	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	202
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	193
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	226
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	218
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	204
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	186
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	192
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	195
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	200
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	220
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	205
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,07%	169	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	194
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	190
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	199
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	191
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	213
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	231
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	208
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	209
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	234
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		99,82%	0,18%			100,00%	0,00%	284	239
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	227
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	218
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	223
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	218
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	220
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	282

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	99,58%	0,42%	0,06%	127,30	125,24		99,64%	0,36%			99,51%	0,49%	277.66	202,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 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 Regen-Viechtach 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