



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Regen-Viechtach

BLZ 74151450

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	88	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	225
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	197
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	245
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	171
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	170
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	206
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,06%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	137	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	245
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	106		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	159	219
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	279	141		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	170	181
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	225
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	172
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	628	640
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	175
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	159
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	233
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	221
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	183
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	88	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	205
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	158
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	240
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	236
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	236
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	182
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	209
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	292
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	147	246
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	147		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	193	230

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	104,11	130,07		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163.23	199,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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