



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	198
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	140
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	168
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	159
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	169
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	154
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	145
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	139
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	145
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	150
12.10.2024	94,49%	5,51%	1,08%	177	120		93,21%	6,79%			90,90%	9,10%	270	182
13.10.2024	82,70%	17,30%	1,44%	147	126		82,25%	17,75%			55,90%	44,10%	255	198
14.10.2024	99,96%	0,04%	0,06%	163	145		100,00%	0,00%			63,56%	36,44%	289	160
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	168
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	156
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	156
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	162
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	209
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	194
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	163
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	156
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	155
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	151
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	158
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	214
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	208
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	173
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	163
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	168
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	178

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	200
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	192
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	195
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	179
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	164
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	158
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	170
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	170
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	254
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	203
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	161
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	159
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	161
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	202
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	160
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	174
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	157
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	158
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	170
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	201
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	174
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	102	132		78,12%	21,88%			100,00%	0,00%	161	171
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
20.12.2024	99,89%	0,11%	0,08%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	223
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,06%	82	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	202
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	257
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201

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	99,75%	0,25%	0,03%	123,21	130,90		99,50%	0,50%			99,03%	0,97%	210.07	181,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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