



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Regen-Viechtach

BLZ 74151450

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	180
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,18%	53	269		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	4.913	1.336
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	197
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	192
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	222
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	306		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	188
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	199
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	276		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	185
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	299		100,00%	0,00%			87,57%	12,43%	175	190
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	194
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	192
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	191
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	198
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	272		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	175	194
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,10%	68	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	149
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	173
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	296		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	170	180
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	179
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	189
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,06%	61	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	59,35	287,40		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	220.91	199,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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