



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Regen-Viechtach

BLZ 74151450

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	177
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	218		100,00%	0,00%	564	532	100,00%	0,00%	158	167
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%		1.791	100,00%	0,00%	186	186
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	227		100,00%	0,00%		416	100,00%	0,00%	188	197
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	240		100,00%	0,00%	332		100,00%	0,00%	182	187
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	231		100,00%	0,00%		1.142	100,00%	0,00%	189	188
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	169
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	213		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	130	200
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	226		100,00%	0,00%	379	778	100,00%	0,00%	183	193
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%		1.260	100,00%	0,00%	185	195
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	274		100,00%	0,00%		331	100,00%	0,00%	190	193
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	227		100,00%	0,00%		617	100,00%	0,00%	183	187
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	264		100,00%	0,00%	312	636	100,00%	0,00%	182	198
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	261		100,00%	0,00%	818	597	100,00%	0,00%	186	197
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	269		100,00%	0,00%		601	100,00%	0,00%	190	197
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	257		100,00%	0,00%		1.804	100,00%	0,00%	193	200
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	39	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	200		100,00%	0,00%	481		100,00%	0,00%	149	175
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		99,99%	0,01%		1.667	100,00%	0,00%	178	186
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	213		100,00%	0,00%		685	100,00%	0,00%	179	186
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	218		100,00%	0,00%		1.940	100,00%	0,00%	178	219
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	216		100,00%	0,00%		1.633	100,00%	0,00%	181	196
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	219		100,00%	0,00%		1.048	100,00%	0,00%	183	192
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	223		100,00%	0,00%	431		100,00%	0,00%	162	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	241		100,00%	0,00%		2.053	100,00%	0,00%	175	185
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	232		100,00%	0,00%		554	100,00%	0,00%	180	188
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	239		100,00%	0,00%		1.347	100,00%	0,00%	182	192
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	209		100,00%	0,00%		601	100,00%	0,00%	184	184
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	173
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	225		100,00%	0,00%	821	1.705	100,00%	0,00%	191	189
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	233		100,00%	0,00%	832	953	100,00%	0,00%	178	186
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	239		100,00%	0,00%	1.239	2.388	100,00%	0,00%	178	185
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	224		100,00%	0,00%	221	1.415	100,00%	0,00%	177	185
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%		846	100,00%	0,00%	179	180
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	209		100,00%	0,00%	583		100,00%	0,00%	165	172
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	242		100,00%	0,00%	552	504	99,31%	0,69%	218	241
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	226		100,00%	0,00%	524	682	100,00%	0,00%	188	192
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	232		100,00%	0,00%		1.603	100,00%	0,00%	182	185
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	218		100,00%	0,00%	435		100,00%	0,00%	165	184
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	186
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	224		100,00%	0,00%		469	100,00%	0,00%	179	185
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	231		100,00%	0,00%	822	1.104	100,00%	0,00%	178	191
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	193
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	193
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	225		100,00%	0,00%		970	100,00%	0,00%	182	196
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	241		100,00%	0,00%		424	100,00%	0,00%	182	188
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	162	183
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	227		100,00%	0,00%		728	100,00%	0,00%	182	201

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	254		100,00%	0,00%		327	100,00%	0,00%	178	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74151450

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	247		100,00%	0,00%	355	1.044	100,00%	0,00%	194	195
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	238		100,00%	0,00%		607	100,00%	0,00%	180	182
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%	236		100,00%	0,00%	161	176
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	242		100,00%	0,00%		504	100,00%	0,00%	177	188
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	242		100,00%	0,00%		504	100,00%	0,00%	177	188
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	198
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	283		100,00%	0,00%	313	643	100,00%	0,00%	177	191
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	269		100,00%	0,00%		699	100,00%	0,00%	167	190
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	274		100,00%	0,00%		951	100,00%	0,00%	223	280
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	268		100,00%	0,00%		845	100,00%	0,00%	181	186
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	260		100,00%	0,00%		883	100,00%	0,00%	181	192
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	258		100,00%	0,00%		384	100,00%	0,00%	179	190
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	260		100,00%	0,00%		948	100,00%	0,00%	179	187
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	262		100,00%	0,00%		781	100,00%	0,00%	180	190
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	245		100,00%	0,00%		1.206	100,00%	0,00%	170	176
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	165
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	67	274		100,00%	0,00%		622	100,00%	0,00%	188	194
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	171	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	193
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%		1.176	100,00%	0,00%	183	195
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	289		100,00%	0,00%		1.953	100,00%	0,00%	177	185
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	272		100,00%	0,00%		853	100,00%	0,00%	180	185
24.06.2023	96,77%	3,23%	0,99%	53	243		92,98%	7,02%			92,06%	7,94%	170	173
25.06.2023	73,33%	26,67%	2,19%	53	265		75,89%	24,11%			72,87%	27,13%	167	185
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	199
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74151450

2	99,68%	0,32%	0,04%	54,88	237,75	99,66%	0,34%	539,47	976,04	99,62%	0,38%	175.91	188,44
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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