



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Regen-Viechtach

BLZ 74151450

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	156		100,00%	0,00%	227	594	100,00%	0,00%	212	191
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	206	502	100,00%	0,00%	199	174
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		99,93%	0,07%	195	529	100,00%	0,00%	188	168
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	153		100,00%	0,00%	201	543	100,00%	0,00%	205	185
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	229	600	100,00%	0,00%	223	191
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	155		100,00%	0,00%	201	505	100,00%	0,00%	214	216
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,37%	295	221		100,00%	0,00%	201	586	100,00%	0,00%	237	244
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	212	548	100,00%	0,00%	219	200
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	155		100,00%	0,00%	212	469	100,00%	0,00%	192	189
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		99,98%	0,02%	197	501	100,00%	0,00%	199	189
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	126	157		100,00%	0,00%	212	518	100,00%	0,00%	222	216
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	212	535	100,00%	0,00%	214	196
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	194	516	100,00%	0,00%	201	194
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	188	517	100,00%	0,00%	197	197
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	203	524	100,00%	0,00%	202	199
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	187	460	100,00%	0,00%	191	193
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	132		100,00%	0,00%	189	445	100,00%	0,00%	178	186
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	214	535	100,00%	0,00%	201	198
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	188	504	100,00%	0,00%	196	200
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	204	502	98,50%	1,50%	205	199
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,15%	49	144		99,98%	0,02%	210	536	86,22%	13,78%	220	216
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%	214	512	100,00%	0,00%	224	215
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	181	431	100,00%	0,00%	188	201
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	174	463	100,00%	0,00%	216	194
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	217	540	100,00%	0,00%	198	207
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		91,87%	8,13%	201	511	100,00%	0,00%	201	206
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	200	512	100,00%	0,00%	200	233
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	200	584	100,00%	0,00%	209	208
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	203	497	100,00%	0,00%	202	209
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	184	444	100,00%	0,00%	186	196
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	145		99,96%	0,04%	188	479	100,00%	0,00%	179	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%	205	554	100,00%	0,00%	195	197
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	219	517	100,00%	0,00%	209	198
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	204	544	100,00%	0,00%	197	195
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	188		93,16%	6,84%	206	538	100,00%	0,00%	206	204
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	219	528	100,00%	0,00%	205	201
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	209	458	100,00%	0,00%	185	187
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	181	468	100,00%	0,00%	178	183
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	189	531	100,00%	0,00%	199	195
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	182		78,95%	21,05%	218	595	100,00%	0,00%	200	199
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	221	553	100,00%	0,00%	206	196
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	209	537	100,00%	0,00%	201	198
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	162		99,99%	0,01%	199	458	100,00%	0,00%	194	199
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	168		100,00%	0,00%	201	488	100,00%	0,00%	190	193
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	187	514	100,00%	0,00%	192	192
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	207	511	100,00%	0,00%	197	200
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	218	535	100,00%	0,00%	206	203
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	206	496	100,00%	0,00%	203	197
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	198	509	100,00%	0,00%	206	203
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	196	540	100,00%	0,00%	204	208
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	185	425	100,00%	0,00%	194	195
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	198	488	100,00%	0,00%	184	186
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	206	533	100,00%	0,00%	202	200
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		94,01%	5,99%	209	555	100,00%	0,00%	215	204
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		99,99%	0,01%	209	528	100,00%	0,00%	202	203
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	206	525	100,00%	0,00%	201	205
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	196	492	100,00%	0,00%	198	201
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	197	455	100,00%	0,00%	190	186
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	178	449	100,00%	0,00%	172	175
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	221	516	100,00%	0,00%	195	222
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	217	561	100,00%	0,00%	182	184
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	204	550	100,00%	0,00%	191	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	225	561	100,00%	0,00%	176	182
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	213	544	100,00%	0,00%	188	178
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	170		100,00%	0,00%	189	460	100,00%	0,00%	185	172
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		99,99%	0,01%	201	511	100,00%	0,00%	189	168
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%	209	548	100,00%	0,00%	182	177
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	213	580	100,00%	0,00%	182	179
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	202	531	100,00%	0,00%	177	174
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	212	513	100,00%	0,00%	182	176
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	224	511	100,00%	0,00%	194	176
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%	191	434	100,00%	0,00%	177	180
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		99,94%	0,06%	194	486	100,00%	0,00%	181	173
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	215	518	100,00%	0,00%	175	173
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	218	542	100,00%	0,00%	180	180
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%	202	509	100,00%	0,00%	183	179
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	234	560	100,00%	0,00%	240	185
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	189		100,00%	0,00%	209	551	100,00%	0,00%	191	180
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%	207	459	100,00%	0,00%	185	173
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	182	510	100,00%	0,00%	161	170
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	200	538	100,00%	0,00%	182	184
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	220	562	100,00%	0,00%	198	193
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	195	494	100,00%	0,00%	184	178
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,24%	56	167		100,00%	0,00%	736	1.557	100,00%	0,00%	274	207
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		99,95%	0,05%	202	494	100,00%	0,00%	206	186
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	207	487	100,00%	0,00%	184	179
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	188	454	100,00%	0,00%	163	171
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	165		100,00%	0,00%	212	2.368	98,15%	1,85%	256	2.417
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%	204	561	90,92%	9,08%	198	242
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	210		100,00%	0,00%	197	557	100,00%	0,00%	196	196
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%	215	534	100,00%	0,00%	195	208
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%	193	570	100,00%	0,00%	184	209

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%	55,37	162,92		99,54%	0,46%	209,47	547,79	99,72%	0,28%	197.45	217,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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