



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Regen-Viechtach

BLZ 74151450

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	208	677	100,00%	0,00%	193	201
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	207	558	100,00%	0,00%	190	198
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	239	662	100,00%	0,00%	215	216
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%	209	589	100,00%	0,00%	206	220
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	181		100,00%	0,00%	220	597	100,00%	0,00%	217	234
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	145		100,00%	0,00%	200	503	100,00%	0,00%	201	201
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	163		100,00%	0,00%	199	555	100,00%	0,00%	201	220
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	205	564	100,00%	0,00%	191	198
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	200	500	100,00%	0,00%	199	205
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	175		100,00%	0,00%	215	555	100,00%	0,00%	212	218
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%	232	638	100,00%	0,00%	218	227
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	124	204		100,00%	0,00%	211	554	100,00%	0,00%	201	210
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		88,05%	11,95%	212	545	100,00%	0,00%	194	206
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	211	556	100,00%	0,00%	200	217
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	216	598	100,00%	0,00%	193	199
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	126		100,00%	0,00%	205	545	100,00%	0,00%	190	197
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	217	575	100,00%	0,00%	199	204
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	226	559	100,00%	0,00%	200	216
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	220	595	100,00%	0,00%	204	218
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	223	554	100,00%	0,00%	217	212
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	249	617	100,00%	0,00%	207	215
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	192	523	100,00%	0,00%	196	200
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	208	538	100,00%	0,00%	185	196
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	222	565	100,00%	0,00%	199	211
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	227	554	100,00%	0,00%	196	222
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	238	632	100,00%	0,00%	193	212
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	229	640	99,27%	0,73%	202	223
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		100,00%	0,00%	207	621	100,00%	0,00%	200	220
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	204	555	100,00%	0,00%	193	205
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	129		100,00%	0,00%	188	502	100,00%	0,00%	186	205
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	209	598	100,00%	0,00%	194	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	224	611	100,00%	0,00%	199	221
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	148		100,00%	0,00%	223	549	100,00%	0,00%	201	214
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	157		100,00%	0,00%	220	586	100,00%	0,00%	203	217
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	202	508	100,00%	0,00%	200	216
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	146		100,00%	0,00%	200	475	100,00%	0,00%	193	194
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	191	507	100,00%	0,00%	185	191
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	214	566	100,00%	0,00%	199	205
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	211	555	100,00%	0,00%	189	214
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	214	501	100,00%	0,00%	191	204
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	201	505	100,00%	0,00%	196	209
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	211	503	100,00%	0,00%	212	216
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	219	561	100,00%	0,00%	222	197
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	194	538	100,00%	0,00%	193	201
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	227	519	100,00%	0,00%	198	206
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	227	580	100,00%	0,00%	190	206
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	213	549	100,00%	0,00%	197	212
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	206	525	100,00%	0,00%	196	210
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	204	492	100,00%	0,00%	201	219
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	217	533	100,00%	0,00%	193	203
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	128		100,00%	0,00%	197	542	100,00%	0,00%	185	193
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	207	514	100,00%	0,00%	197	211
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	197	556	100,00%	0,00%	197	224
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	134		100,00%	0,00%	196	524	100,00%	0,00%	197	210
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	198	492	100,00%	0,00%	191	205
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	139		100,00%	0,00%	196	518	100,00%	0,00%	202	224
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	129		99,98%	0,02%	195	517	100,00%	0,00%	177	188
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	136		100,00%	0,00%	195	474	100,00%	0,00%	186	192
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	207	523	100,00%	0,00%	201	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	205	516	100,00%	0,00%	190	205
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	206	540	100,00%	0,00%	198	218
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	202	584	100,00%	0,00%	195	211
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	186	490	100,00%	0,00%	197	208
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,22%	40	124		100,00%	0,00%	190	491	100,00%	0,00%	191	193
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	118		100,00%	0,00%	189	487	100,00%	0,00%	183	185
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	196	500	100,00%	0,00%	194	203
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		99,92%	0,08%	209	534	100,00%	0,00%	199	211
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	192	512	100,00%	0,00%	208	218
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	223	552	100,00%	0,00%	201	211
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	212	492	100,00%	0,00%	211	206
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	130		100,00%	0,00%	195	511	100,00%	0,00%	203	202
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	121		100,00%	0,00%	203	531	100,00%	0,00%	206	197
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	210	502	100,00%	0,00%	174	179
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	125		100,00%	0,00%	203	527	100,00%	0,00%	166	177
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	120		100,00%	0,00%	220	535	100,00%	0,00%	175	181
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	120		100,00%	0,00%	206	534	100,00%	0,00%	188	181
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	112		100,00%	0,00%	193	549	100,00%	0,00%	165	186
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	107		100,00%	0,00%	176	489	100,00%	0,00%	157	173
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	112		100,00%	0,00%	188	494	100,00%	0,00%	153	164
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	189	477	100,00%	0,00%	200	208
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	219	564	100,00%	0,00%	207	224
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	135		100,00%	0,00%	217	538	100,00%	0,00%	200	214
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	126		100,00%	0,00%	210	543	100,00%	0,00%	207	211
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		99,98%	0,02%	225	541	100,00%	0,00%	210	215
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	120		100,00%	0,00%	198	484	100,00%	0,00%	195	190
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	109		100,00%	0,00%	188	527	95,80%	4,20%	176	180
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	123		100,00%	0,00%	214	506	100,00%	0,00%	197	210
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	126		100,00%	0,00%	211	563	100,00%	0,00%	204	212
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	140		100,00%	0,00%	208	528	100,00%	0,00%	202	216
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	214	545	100,00%	0,00%	201	223

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%	0,00%	51,72	143,28		99,87%	0,13%	208,34	542,59	99,95%	0,05%	222,00	206,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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