



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Regen-Viechtach

BLZ 74151450

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	224	555	100,00%	0,00%	220	220
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	208	514	100,00%	0,00%	210	191
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	118		99,98%	0,02%	201	527	100,00%	0,00%	188	185
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	142		100,00%	0,00%	202	557	100,00%	0,00%	201	207
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	146		100,00%	0,00%	219	607	100,00%	0,00%	199	209
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	137		100,00%	0,00%	211	588	100,00%	0,00%	204	215
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	133		100,00%	0,00%	219	582	100,00%	0,00%	205	208
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	213	541	100,00%	0,00%	207	206
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	207	515	100,00%	0,00%	213	194
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	119		100,00%	0,00%	192	557	100,00%	0,00%	193	196
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	132		100,00%	0,00%	224	556	100,00%	0,00%	201	210
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	124		100,00%	0,00%	210	539	100,00%	0,00%	207	209
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	129		100,00%	0,00%	210	526	100,00%	0,00%	209	210
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	129		100,00%	0,00%	222	521	100,00%	0,00%	204	213
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	113		100,00%	0,00%	207	543	100,00%	0,00%	202	195
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	116		99,97%	0,03%	204	521	100,00%	0,00%	191	188
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	112		100,00%	0,00%	199	530	100,00%	0,00%	199	209
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	107		100,00%	0,00%	202	543	100,00%	0,00%	180	190
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	214	586	100,00%	0,00%	193	219
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	128		100,00%	0,00%	208	546	99,60%	0,40%	294	345
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	127		100,00%	0,00%	204	547	100,00%	0,00%	207	215
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	203	546	100,00%	0,00%	212	222
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	123		100,00%	0,00%	195	456	100,00%	0,00%	193	193
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	125		100,00%	0,00%	186	509	100,00%	0,00%	181	194
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	217	567	100,00%	0,00%	200	207
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	212	521	100,00%	0,00%	192	206
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	202	531	100,00%	0,00%	192	202
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	130		100,00%	0,00%	207	603	100,00%	0,00%	196	210
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	214	586	100,00%	0,00%	201	220
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	125		100,00%	0,00%	197	473	100,00%	0,00%	191	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	139		99,99%	0,01%	196	540	100,00%	0,00%	184	167
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	226	576	100,00%	0,00%	201	199
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	231	615	100,00%	0,00%	376	203
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	151		100,00%	0,00%	213	612	100,00%	0,00%	199	207
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	264	650	100,00%	0,00%	204	196
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	208	574	100,00%	0,00%	200	194
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	203	518	100,00%	0,00%	201	186
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	137		100,00%	0,00%	207	544	100,00%	0,00%	197	180
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%	200	518	100,00%	0,00%	199	204
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	204	595	99,97%	0,03%	199	208
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	191	509	100,00%	0,00%	200	214
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%	206	495	100,00%	0,00%	205	215
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	218	558	100,00%	0,00%	204	216
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		99,98%	0,02%	203	569	100,00%	0,00%	197	183
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	109		100,00%	0,00%	191	458	100,00%	0,00%	184	178
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	129		100,00%	0,00%	212	612	100,00%	0,00%	198	213
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	126		100,00%	0,00%	189	615	100,00%	0,00%	198	241
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	205	618	100,00%	0,00%	199	243
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	132		100,00%	0,00%	216	614	100,00%	0,00%	209	259
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	130		100,00%	0,00%	211	706	100,00%	0,00%	211	279
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	121		100,00%	0,00%	197	484	100,00%	0,00%	179	224
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	125		100,00%	0,00%	186	521	100,00%	0,00%	177	193
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	143		100,00%	0,00%	239	870	100,00%	0,00%	203	363
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	147		100,00%	0,00%	214	860	100,00%	0,00%	194	438
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	65	132		93,97%	6,03%	225	736	98,70%	1,30%	202	301
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		100,00%	0,00%	208	486	100,00%	0,00%	185	212
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	124		100,00%	0,00%	223	562	100,00%	0,00%	205	223
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	125		99,96%	0,04%	201	526	100,00%	0,00%	194	210
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	126		100,00%	0,00%	199	536	100,00%	0,00%	181	195
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	217	717	100,00%	0,00%	207	352
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	81	129		100,00%	0,00%	206	842	100,00%	0,00%	197	469

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	218	803	100,00%	0,00%	200	331
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	229	684	100,00%	0,00%	199	228
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	224	884	100,00%	0,00%	203	313
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	212	498	100,00%	0,00%	192	207
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	138		100,00%	0,00%	194	548	100,00%	0,00%	195	190
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	190	727	100,00%	0,00%	174	280
07.06.2022	99,32%	0,68%	0,29%	101	148		75,69%	24,31%	209	839	82,70%	17,30%	199	341
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	151		100,00%	0,00%	209	760	100,00%	0,00%	198	357
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	245	817	100,00%	0,00%	199	333
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	259	847	100,00%	0,00%	198	351
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		99,97%	0,03%	251	655	100,00%	0,00%	188	210
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	236	643	100,00%	0,00%	188	205
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%	258	756	100,00%	0,00%	196	273
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	146		100,00%	0,00%	205	765	100,00%	0,00%	204	315
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	130		100,00%	0,00%	207	976	100,00%	0,00%	197	438
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	133		100,00%	0,00%	191	691	100,00%	0,00%	186	355
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	196	476	100,00%	0,00%	200	188
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	119		100,00%	0,00%	184	468	100,00%	0,00%	197	177
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	121		100,00%	0,00%	187	430	100,00%	0,00%	171	152
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	128		100,00%	0,00%	205	520	100,00%	0,00%	199	182
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	140		100,00%	0,00%	189	455	100,00%	0,00%	203	189
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	189	521	100,00%	0,00%	199	190
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	203	496	100,00%	0,00%	203	189
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	128		100,00%	0,00%	200	482	100,00%	0,00%	207	187
25.06.2022	96,65%	3,35%	1,07%	49	128		92,45%	7,55%	181	418	91,94%	8,06%	195	177
26.06.2022	88,05%	11,95%	1,62%	49	140		72,41%	27,59%	217	512	71,18%	28,82%	196	173
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	256	574	100,00%	0,00%	206	193
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	264	600	100,00%	0,00%	211	191
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	132		100,00%	0,00%	234	579	100,00%	0,00%	214	191
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	132		100,00%	0,00%	234	583	100,00%	0,00%	211	212

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
2	99,82%	0,18%	0,03%	53,64	134,55		99,28%	0,72%	211,19	592,70	99,39%	0,61%	201.12	230,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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