



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Regen-Viechtach

BLZ 74151450

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	165	177		100,00%	0,00%	251	596	100,00%	0,00%	234	261
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	119	161		100,00%	0,00%	248	583	100,00%	0,00%	225	234
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%	251	566	100,00%	0,00%	223	235
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%	252	529	100,00%	0,00%	232	230
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	159		100,00%	0,00%	237	599	100,00%	0,00%	215	223
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	187		100,00%	0,00%	262	619	100,00%	0,00%	246	266
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	194		100,00%	0,00%	257	588	100,00%	0,00%	242	262
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	199		100,00%	0,00%	265	624	100,00%	0,00%	239	275
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	173		100,00%	0,00%	268	631	100,00%	0,00%	242	263
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%	256	578	100,00%	0,00%	238	253
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	177		100,00%	0,00%	249	517	96,48%	3,52%	231	241
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	209		100,00%	0,00%	262	567	100,00%	0,00%	238	263
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	190		100,00%	0,00%	267	596	100,00%	0,00%	245	270
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	180		100,00%	0,00%	261	582	100,00%	0,00%	213	260
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	191		100,00%	0,00%	269	612	100,00%	0,00%	216	269
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	195		100,00%	0,00%	273	589	100,00%	0,00%	215	266
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	179		100,00%	0,00%	248	557	100,00%	0,00%	211	242
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%	244	584	100,00%	0,00%	201	242
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	303		100,00%	0,00%	270	595	100,00%	0,00%	221	277
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	136	304		100,00%	0,00%	280	561	100,00%	0,00%	224	267
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	321		100,00%	0,00%	277	620	100,00%	0,00%	219	269
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	302		100,00%	0,00%	277	595	100,00%	0,00%	225	266
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	311		100,00%	0,00%	284	567	100,00%	0,00%	214	268
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	293		100,00%	0,00%	272	623	100,00%	0,00%	207	235
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	297		100,00%	0,00%	261	607	100,00%	0,00%	205	237
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	318		100,00%	0,00%	281	625	100,00%	0,00%	219	266
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	307		100,00%	0,00%	279	562	100,00%	0,00%	223	263
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	301		100,00%	0,00%	275	652	100,00%	0,00%	217	251
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	306		100,00%	0,00%	275	592	100,00%	0,00%	216	266
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	279		100,00%	0,00%	272	615	100,00%	0,00%	216	267

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	297		100,00%	0,00%	255	542	100,00%	0,00%	210	247
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	283		100,00%	0,00%	252	563	100,00%	0,00%	199	222
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	318		100,00%	0,00%	286	656	100,00%	0,00%	210	250
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	306		100,00%	0,00%	286	645	100,00%	0,00%	221	262
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	340		100,00%	0,00%	268	593	100,00%	0,00%	215	257
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	337		100,00%	0,00%	275	619	100,00%	0,00%	225	251
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	334		100,00%	0,00%	267	608	100,00%	0,00%	217	251
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	312		100,00%	0,00%	264	549	99,15%	0,85%	210	231
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	324		100,00%	0,00%	261	547	98,78%	1,22%	212	234
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	343		100,00%	0,00%	278	639	100,00%	0,00%	216	285
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	354		100,00%	0,00%	294	636	100,00%	0,00%	218	272
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	163	438		100,00%	0,00%	281	671	100,00%	0,00%	230	341
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	298	654	100,00%	0,00%	223	220
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	210		100,00%	0,00%	288	697	100,00%	0,00%	230	265
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	173		100,00%	0,00%	279	616	100,00%	0,00%	219	237
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%	277	596	100,00%	0,00%	204	217
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	216		100,00%	0,00%	289	678	91,41%	8,59%	223	259
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	128	195		100,00%	0,00%	306	638	100,00%	0,00%	219	279
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	188		100,00%	0,00%	308	633	97,55%	2,45%	230	258
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	188		100,00%	0,00%	288	629	100,00%	0,00%	214	268
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	208		100,00%	0,00%	287	588	100,00%	0,00%	221	257
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	185		100,00%	0,00%	288	600	100,00%	0,00%	220	210
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	213		100,00%	0,00%	270	560	100,00%	0,00%	219	239
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	175		100,00%	0,00%	270	518	100,00%	0,00%	198	199
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	195		100,00%	0,00%	283	571	100,00%	0,00%	210	232
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	190		100,00%	0,00%	281	591	100,00%	0,00%	212	230
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	211		100,00%	0,00%	288	569	100,00%	0,00%	215	236
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	203		100,00%	0,00%	294	624	100,00%	0,00%	220	230
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%	281	582	100,00%	0,00%	198	202
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	234	178		100,00%	0,00%	259	532	100,00%	0,00%	194	196
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	216		100,00%	0,00%	275	576	100,00%	0,00%	202	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	220		100,00%	0,00%	284	568	100,00%	0,00%	208	225
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	218		100,00%	0,00%	274	550	100,00%	0,00%	210	211
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	193		100,00%	0,00%	270	510	93,24%	6,76%	202	152
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	204		100,00%	0,00%	312	641	100,00%	0,00%	218	180
05.06.2021	92,28%	7,72%	1,33%	109	183		83,74%	16,26%	281	556	100,00%	0,00%	215	165
06.06.2021	69,12%	30,88%	2,79%	60	197		69,41%	30,59%	192	495	98,26%	1,74%	199	148
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	220		100,00%	0,00%	229	552	100,00%	0,00%	210	174
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	210		100,00%	0,00%	228	539	100,00%	0,00%	207	173
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	213		100,00%	0,00%	200	497	100,00%	0,00%	202	169
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	205		100,00%	0,00%	215	508	100,00%	0,00%	198	170
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	199		100,00%	0,00%	208	434	100,00%	0,00%	208	173
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	177		100,00%	0,00%	186	384	100,00%	0,00%	193	157
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	185	442	100,00%	0,00%	190	120
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	198	455	100,00%	0,00%	204	135
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	190	432	100,00%	0,00%	202	130
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	60	166		100,00%	0,00%	209	459	99,40%	0,60%	206	142
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	175		100,00%	0,00%	208	541	100,00%	0,00%	205	140
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	155		100,00%	0,00%	220	485	100,00%	0,00%	203	140
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	135		100,00%	0,00%	199	433	100,00%	0,00%	217	133
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	193	477	100,00%	0,00%	198	126
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	208	508	100,00%	0,00%	208	142
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	209	528	100,00%	0,00%	211	143
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	214	1.661	100,00%	0,00%	221	146
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	171		100,00%	0,00%	299	467	100,00%	0,00%	211	149
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	171		100,00%	0,00%	197	498	100,00%	0,00%	209	143
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	159		100,00%	0,00%	203	496	100,00%	0,00%	210	134
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	209	484	100,00%	0,00%	220	130
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	177		100,00%	0,00%	199	489	99,40%	0,60%	207	146
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	191		100,00%	0,00%	217	544	100,00%	0,00%	213	240
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	177		100,00%	0,00%	204	531	100,00%	0,00%	209	270

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	99,58%	0,42%	0,05%	110,97	218,20		99,49%	0,51%	255,37	578,19	99,71%	0,29%	246,00	220,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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