



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Regensburg

BLZ 75050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 75050000

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	155		100,00%	0,00%	343	644	100,00%	0,00%	196	140
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%	241	531	100,00%	0,00%	203	151
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%	243	514	100,00%	0,00%	197	147
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	201		100,00%	0,00%	313	584	100,00%	0,00%	227	187
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	190		100,00%	0,00%	336	759	100,00%	0,00%	228	194
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	188		100,00%	0,00%	314	512	100,00%	0,00%	210	165
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	184		100,00%	0,00%	353	597	98,81%	1,19%	220	195
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	196		100,00%	0,00%	318	571	100,00%	0,00%	217	195
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	182		100,00%	0,00%	248	518	100,00%	0,00%	203	157
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	183		100,00%	0,00%	335	554	100,00%	0,00%	211	161
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	199		100,00%	0,00%	300	684	100,00%	0,00%	222	196
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	210		100,00%	0,00%	256	577	100,00%	0,00%	225	197
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	201		100,00%	0,00%	287	575	100,00%	0,00%	221	196
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	210		100,00%	0,00%	264	736	100,00%	0,00%	220	200
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	198		100,00%	0,00%	264	525	100,00%	0,00%	222	199
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	180		100,00%	0,00%	247	508	100,00%	0,00%	210	179
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	153		100,00%	0,00%	247	481	100,00%	0,00%	203	148
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	169		100,00%	0,00%	261	532	100,00%	0,00%	225	182
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	166		100,00%	0,00%	261	573	100,00%	0,00%	225	179
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	175	156		100,00%	0,00%	255	547	100,00%	0,00%	232	187
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	181		100,00%	0,00%	254	543	100,00%	0,00%	242	191
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	128	182		100,00%	0,00%	257	509	100,00%	0,00%	224	182
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	109	150		100,00%	0,00%	257	495	100,00%	0,00%	203	155
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	101	158		100,00%	0,00%	247	520	100,00%	0,00%	201	152
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	119	185		100,00%	0,00%	262	554	100,00%	0,00%	220	185
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	131	181		100,00%	0,00%	265	613	100,00%	0,00%	233	191
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	169		100,00%	0,00%	261	570	100,00%	0,00%	219	181
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	186		100,00%	0,00%	263	617	100,00%	0,00%	223	183
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	181		100,00%	0,00%	262	615	100,00%	0,00%	230	187
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%	244	554	100,00%	0,00%	202	159
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%	242	514	100,00%	0,00%	194	151

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 75050000

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	194		100,00%	0,00%	270	569	100,00%	0,00%	229	188
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	204		100,00%	0,00%	262	575	100,00%	0,00%	234	195
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	189		100,00%	0,00%	268	575	100,00%	0,00%	227	192
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	196		100,00%	0,00%	261	588	95,23%	4,77%	227	195
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	196		100,00%	0,00%	258	571	100,00%	0,00%	229	194
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	199		100,00%	0,00%	249	562	100,00%	0,00%	214	172
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	187		100,00%	0,00%	241	601	99,52%	0,48%	359	289
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	213		100,00%	0,00%	260	545	100,00%	0,00%	217	191
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	210		100,00%	0,00%	264	579	100,00%	0,00%	228	197
10.02.2021	97,98%	2,02%	0,24%	174	211		100,00%	0,00%	268	592	100,00%	0,00%	226	196
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	206		100,00%	0,00%	264	579	98,36%	1,64%	228	202
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	193		100,00%	0,00%	265	594	100,00%	0,00%	223	202
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	106	190		100,00%	0,00%	258	520	100,00%	0,00%	208	169
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	160		100,00%	0,00%	251	541	100,00%	0,00%	207	152
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	178		100,00%	0,00%	271	635	100,00%	0,00%	225	173
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	176		100,00%	0,00%	263	617	100,00%	0,00%	226	175
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	172		100,00%	0,00%	269	587	100,00%	0,00%	224	176
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	176		100,00%	0,00%	269	634	100,00%	0,00%	232	182
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	185		100,00%	0,00%	267	583	100,00%	0,00%	231	247
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%	255	594	100,00%	0,00%	211	266
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	156		100,00%	0,00%	252	519	100,00%	0,00%	206	260
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		100,00%	0,00%	337	563	100,00%	0,00%	225	302
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	185		100,00%	0,00%	293	665	100,00%	0,00%	225	325
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	192		100,00%	0,00%	303	665	99,40%	0,60%	227	310
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	181		100,00%	0,00%	296	667	100,00%	0,00%	225	344
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	195		100,00%	0,00%	304	634	99,98%	0,02%	232	316
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	180		100,00%	0,00%	280	585	100,00%	0,00%	213	282
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	167		100,00%	0,00%	276	596	100,00%	0,00%	196	280

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 75050000

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%	299	665	100,00%	0,00%	227	320
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	206		100,00%	0,00%	295	651	100,00%	0,00%	231	311
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	211	194		100,00%	0,00%	295	621	100,00%	0,00%	255	302
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	229		100,00%	0,00%	293	644	100,00%	0,00%	229	303
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	134	224		100,00%	0,00%	293	603	100,00%	0,00%	231	296
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	190		100,00%	0,00%	291	579	100,00%	0,00%	216	283
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	187		100,00%	0,00%	286	608	100,00%	0,00%	205	255
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	222		100,00%	0,00%	305	625	100,00%	0,00%	230	327
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	211		100,00%	0,00%	318	681	100,00%	0,00%	243	318
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	202		100,00%	0,00%	308	658	100,00%	0,00%	236	327
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	215		100,00%	0,00%	311	684	100,00%	0,00%	227	333
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	201		100,00%	0,00%	303	627	100,00%	0,00%	233	323
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	179		100,00%	0,00%	295	650	100,00%	0,00%	210	298
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%	288	641	100,00%	0,00%	213	276
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	184		100,00%	0,00%	309	668	100,00%	0,00%	230	322
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	184		100,00%	0,00%	305	689	100,00%	0,00%	232	306
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	180		100,00%	0,00%	298	641	100,00%	0,00%	228	311
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	188		100,00%	0,00%	298	645	99,31%	0,69%	225	320
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	178		100,00%	0,00%	301	618	100,00%	0,00%	230	304
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	112	170		100,00%	0,00%	298	593	100,00%	0,00%	201	308
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	179		100,00%	0,00%	286	634	97,76%	2,24%	208	290
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	182		100,00%	0,00%	308	662	100,00%	0,00%	228	324
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	132	200		100,00%	0,00%	312	632	100,00%	0,00%	233	309
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	194		100,00%	0,00%	305	628	100,00%	0,00%	235	329
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	200	200		100,00%	0,00%	324	647	87,92%	12,08%	231	345
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	204		100,00%	0,00%	306	636	100,00%	0,00%	229	317
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	170		100,00%	0,00%	291	616	100,00%	0,00%	215	316
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	291	605	95,65%	4,35%	210	317
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	196		100,00%	0,00%	309	689	100,00%	0,00%	235	362
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	206		100,00%	0,00%	318	685	100,00%	0,00%	248	370
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	206		100,00%	0,00%	307	686	100,00%	0,00%	240	355

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	99,98%	0,02%	0,01%	123,39	186,38		100,00%	0,00%	282,44	600,80	99,69%	0,31%	359,00	240,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 75050000

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 Regensburg für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 Regensburg for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

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