



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

SPK Pfullendorf-Meßkirch

BLZ 69051620

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 69051620

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%	80	212		100,00%	0,00%	252	491	100,00%	0,00%	206	181
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	231		100,00%	0,00%	257	480	100,00%	0,00%	191	182
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	213		100,00%	0,00%	259	548	100,00%	0,00%	713	190
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	245		100,00%	0,00%	286	606	100,00%	0,00%	174	224
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	285		100,00%	0,00%	277	565	100,00%	0,00%	222	243
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	292		100,00%	0,00%	262	3.807	100,00%	0,00%	184	223
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	290		100,00%	0,00%	262	560	100,00%	0,00%	231	249
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	117	265		100,00%	0,00%	524	1.927	100,00%	0,00%	216	241
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	239		100,00%	0,00%	253	495	100,00%	0,00%	189	210
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	218		100,00%	0,00%	248	530	100,00%	0,00%	141	145
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	214		100,00%	0,00%	297	519	100,00%	0,00%	158	164
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	215		100,00%	0,00%	271	625	100,00%	0,00%	163	166
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	224		100,00%	0,00%	248	531	100,00%	0,00%	155	172
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%	265	623	100,00%	0,00%	163	177
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	215		100,00%	0,00%	266	490	100,00%	0,00%	162	175
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	181		100,00%	0,00%	233	473	100,00%	0,00%	147	152
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	172		100,00%	0,00%	236	465	100,00%	0,00%	139	141
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	186		100,00%	0,00%	240	555	100,00%	0,00%	201	195
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	203		100,00%	0,00%	256	539	100,00%	0,00%	266	201
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	192		100,00%	0,00%	257	578	100,00%	0,00%	207	200
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,21%	111	198		100,00%	0,00%	250	578	100,00%	0,00%	213	205
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	107	192		100,00%	0,00%	266	538	100,00%	0,00%	224	204
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	203		100,00%	0,00%	245	529	100,00%	0,00%	183	190
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	200		100,00%	0,00%	246	514	100,00%	0,00%	177	182
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	196		100,00%	0,00%	249	549	100,00%	0,00%	201	201
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	211		100,00%	0,00%	254	566	100,00%	0,00%	215	205
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	209		100,00%	0,00%	253	586	97,57%	2,43%	203	209
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	239		100,00%	0,00%	255	549	100,00%	0,00%	202	203
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	236		100,00%	0,00%	269	576	100,00%	0,00%	207	269
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	197		99,86%	0,14%	252	511	100,00%	0,00%	195	266
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	207		100,00%	0,00%	230	514	100,00%	0,00%	163	269

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 69051620

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%	121	236		100,00%	0,00%	253	526	100,00%	0,00%	214	291
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	219		100,00%	0,00%	273	556	100,00%	0,00%	217	290
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	238		100,00%	0,00%	256	595	100,00%	0,00%	208	295
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	232		100,00%	0,00%	276	1.795	100,00%	0,00%	221	528
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	229		100,00%	0,00%	265	566	100,00%	0,00%	208	331
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	209		100,00%	0,00%	246	865	100,00%	0,00%	197	435
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	217		100,00%	0,00%	241	557	100,00%	0,00%	177	321
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	251		100,00%	0,00%	279	4.112	100,00%	0,00%	198	4.265
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	256		100,00%	0,00%	268	2.346	100,00%	0,00%	220	1.747
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	238		100,00%	0,00%	266	588	100,00%	0,00%	208	336
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	235		100,00%	0,00%	261	539	98,36%	1,64%	233	328
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	251		100,00%	0,00%	266	8.878	100,00%	0,00%	202	6.277
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	233		100,00%	0,00%	251	1.565	100,00%	0,00%	175	1.684
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	197		100,00%	0,00%	266	525	100,00%	0,00%	174	314
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	223		100,00%	0,00%	271	589	100,00%	0,00%	208	324
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%	270	5.059	100,00%	0,00%	201	5.044
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,07%	105	209		100,00%	0,00%	255	627	100,00%	0,00%	207	474
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	137	205		100,00%	0,00%	255	527	100,00%	0,00%	206	306
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	224		100,00%	0,00%	245	1.764	100,00%	0,00%	229	310
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	218		100,00%	0,00%	244	620	100,00%	0,00%	220	300
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,09%	97	216		100,00%	0,00%	231	516	100,00%	0,00%	183	273
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	215		100,00%	0,00%	299	548	100,00%	0,00%	203	305
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	235		100,00%	0,00%	415	5.303	100,00%	0,00%	204	1.489
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	223		100,00%	0,00%	275	947	100,00%	0,00%	204	355
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	221		100,00%	0,00%	259	2.249	97,92%	2,08%	204	1.963
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,31%	946	230		100,00%	0,00%	287	1.748	100,00%	0,00%	207	1.440
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	231		100,00%	0,00%	255	1.691	100,00%	0,00%	184	1.011
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	231		100,00%	0,00%	241	478	100,00%	0,00%	170	292

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 69051620

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%	86	233		100,00%	0,00%	326	911	100,00%	0,00%	213	365
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	239		100,00%	0,00%	271	662	100,00%	0,00%	215	311
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	243		100,00%	0,00%	263	635	100,00%	0,00%	704	306
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	261		100,00%	0,00%	254	563	100,00%	0,00%	212	316
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	263		100,00%	0,00%	387	2.014	100,00%	0,00%	211	1.405
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	232		100,00%	0,00%	247	581	100,00%	0,00%	196	320
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	238		100,00%	0,00%	242	537	100,00%	0,00%	170	305
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	252		100,00%	0,00%	275	1.508	100,00%	0,00%	202	670
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	265		100,00%	0,00%	260	526	87,94%	12,06%	207	327
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	257		100,00%	0,00%	271	596	100,00%	0,00%	214	325
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	108	260		100,00%	0,00%	271	553	100,00%	0,00%	206	323
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	252		100,00%	0,00%	266	562	100,00%	0,00%	204	311
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	256		100,00%	0,00%	238	528	100,00%	0,00%	188	306
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%	242	552	100,00%	0,00%	171	261
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	216		100,00%	0,00%	269	567	100,00%	0,00%	195	313
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,08%	84	234		100,00%	0,00%	271	607	100,00%	0,00%	213	304
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	211		100,00%	0,00%	270	575	100,00%	0,00%	198	290
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	220		100,00%	0,00%	290	627	100,00%	0,00%	219	317
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	223		100,00%	0,00%	327	613	100,00%	0,00%	222	312
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	205		100,00%	0,00%	303	581	100,00%	0,00%	209	402
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	209		100,00%	0,00%	302	601	96,87%	3,13%	179	295
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	223		100,00%	0,00%	327	620	100,00%	0,00%	203	310
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	229		99,97%	0,03%	311	2.249	100,00%	0,00%	219	1.551
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	238		100,00%	0,00%	323	568	100,00%	0,00%	204	307
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	240		99,99%	0,01%	318	591	100,00%	0,00%	209	315
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	227		100,00%	0,00%	372	636	99,94%	0,06%	207	313
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	218		100,00%	0,00%	338	657	100,00%	0,00%	207	317
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	217		100,00%	0,00%	327	640	95,64%	4,36%	205	284
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	228		100,00%	0,00%	332	663	100,00%	0,00%	188	320
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	235		100,00%	0,00%	334	676	100,00%	0,00%	205	316
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	233		100,00%	0,00%	335	687	100,00%	0,00%	201	319

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%	0,01%	108,58	223,59		100,00%	0,00%	276,10	1.010,91	99,71%	0,29%	713,00	555,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 69051620

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 Pfullendorf-Meißkirch 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 Pfullendorf-Meißkirch 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