



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

SPK Pfullendorf-Meßkirch

BLZ 69051620

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	265		100,00%	0,00%	347	5.014	100,00%	0,00%	205	1.090
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	226		100,00%	0,00%	323	653	100,00%	0,00%	195	400
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	269		99,98%	0,02%	321	609	100,00%	0,00%	209	313
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	242		100,00%	0,00%	316	655	100,00%	0,00%	209	314
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	234		100,00%	0,00%	333	648	100,00%	0,00%	158	283
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%	333	690	100,00%	0,00%	197	326
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	252		100,00%	0,00%	334	667	100,00%	0,00%	204	324
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	246		100,00%	0,00%	322	689	100,00%	0,00%	198	326
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	232		100,00%	0,00%	332	4.034	100,00%	0,00%	199	1.926
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	253		100,00%	0,00%	317	530	100,00%	0,00%	207	371
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	263		100,00%	0,00%	328	633	96,47%	3,53%	179	334
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	238		100,00%	0,00%	315	685	100,00%	0,00%	195	347
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	268		100,00%	0,00%	339	646	100,00%	0,00%	204	333
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	259		100,00%	0,00%	339	653	100,00%	0,00%	201	329
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	275		100,00%	0,00%	335	644	100,00%	0,00%	218	342
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	290		99,94%	0,06%	312	606	100,00%	0,00%	193	348
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	241		100,00%	0,00%	290	1.703	100,00%	0,00%	183	1.161
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	209		100,00%	0,00%	300	749	100,00%	0,00%	180	347
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	321		100,00%	0,00%	319	652	100,00%	0,00%	205	326
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	367		100,00%	0,00%	323	2.331	100,00%	0,00%	203	2.118
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	337		100,00%	0,00%	337	724	99,98%	0,02%	408	310
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	330		100,00%	0,00%	339	646	100,00%	0,00%	200	315
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	319		100,00%	0,00%	357	644	99,97%	0,03%	206	317
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	347		100,00%	0,00%	340	613	100,00%	0,00%	207	337
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	356		100,00%	0,00%	322	685	100,00%	0,00%	171	296
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	345		100,00%	0,00%	330	626	100,00%	0,00%	196	323
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	294		100,00%	0,00%	312	679	100,00%	0,00%	210	319
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	294		100,00%	0,00%	333	677	100,00%	0,00%	190	317
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	104	309		100,00%	0,00%	332	714	100,00%	0,00%	191	331
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	255		100,00%	0,00%	337	669	100,00%	0,00%	194	306

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	349		100,00%	0,00%	339	723	100,00%	0,00%	199	313
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	359		100,00%	0,00%	326	663	100,00%	0,00%	176	281
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	337		100,00%	0,00%	344	1.165	100,00%	0,00%	197	737
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	334		100,00%	0,00%	339	675	100,00%	0,00%	203	338
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	341		100,00%	0,00%	322	645	100,00%	0,00%	195	322
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	327		100,00%	0,00%	335	628	100,00%	0,00%	208	328
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	353		100,00%	0,00%	327	600	100,00%	0,00%	199	329
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	329		100,00%	0,00%	307	599	100,00%	0,00%	191	321
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	348		100,00%	0,00%	308	615	100,00%	0,00%	182	322
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	328		100,00%	0,00%	360	4.847	100,00%	0,00%	194	3.654
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	325		100,00%	0,00%	337	705	100,00%	0,00%	201	358
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		99,97%	0,03%	343	703	100,00%	0,00%	186	289
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	219		100,00%	0,00%	334	576	100,00%	0,00%	169	305
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	236		100,00%	0,00%	362	669	100,00%	0,00%	211	336
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	242		100,00%	0,00%	327	1.161	100,00%	0,00%	208	871
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	209		100,00%	0,00%	321	604	100,00%	0,00%	173	299
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	201		100,00%	0,00%	329	687	90,85%	9,15%	184	320
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	223		100,00%	0,00%	327	673	100,00%	0,00%	208	321
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	223		100,00%	0,00%	327	673	100,00%	0,00%	208	321
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	210		100,00%	0,00%	324	710	98,15%	1,85%	196	410
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	203		100,00%	0,00%	343	652	100,00%	0,00%	198	305
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	211		100,00%	0,00%	345	663	100,00%	0,00%	209	303
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	227		100,00%	0,00%	340	636	100,00%	0,00%	225	281
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	207		100,00%	0,00%	322	633	100,00%	0,00%	172	257
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%	301	636	100,00%	0,00%	153	244
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	182		99,99%	0,01%	381	673	100,00%	0,00%	174	260
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	187		100,00%	0,00%	333	620	100,00%	0,00%	181	252
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	202		100,00%	0,00%	326	636	100,00%	0,00%	177	263
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	180		100,00%	0,00%	340	701	100,00%	0,00%	179	257
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	168		100,00%	0,00%	312	637	100,00%	0,00%	177	262
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	170		100,00%	0,00%	338	656	100,00%	0,00%	159	259

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
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	187		100,00%	0,00%	346	688	100,00%	0,00%	181	259

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 69051620

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	198		100,00%	0,00%	351	2.668	100,00%	0,00%	190	985
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	202		100,00%	0,00%	322	692	100,00%	0,00%	178	304
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,06%	86	209		100,00%	0,00%	318	666	94,11%	5,89%	169	260
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	205		99,97%	0,03%	324	609	100,00%	0,00%	201	278
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	199		100,00%	0,00%	303	592	100,00%	0,00%	176	253
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	210		100,00%	0,00%	319	715	100,00%	0,00%	170	249
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	207		100,00%	0,00%	339	693	100,00%	0,00%	183	265
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	202		100,00%	0,00%	346	660	100,00%	0,00%	194	261
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	205		100,00%	0,00%	348	677	100,00%	0,00%	184	260
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%	355	639	100,00%	0,00%	191	251
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	205		100,00%	0,00%	340	639	100,00%	0,00%	194	261
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	206		100,00%	0,00%	333	647	100,00%	0,00%	184	280
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	195		100,00%	0,00%	319	601	100,00%	0,00%	166	279
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	187		100,00%	0,00%	330	653	100,00%	0,00%	180	271
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	212		100,00%	0,00%	333	679	100,00%	0,00%	188	218
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	216		99,95%	0,05%	342	1.238	99,40%	0,60%	182	172
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	192		100,00%	0,00%	338	691	100,00%	0,00%	202	174
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	192		99,99%	0,01%	364	618	100,00%	0,00%	193	170
19.06.2021	89,24%	10,76%	1,80%	103	172		84,19%	15,81%	329	695	100,00%	0,00%	179	168
20.06.2021	69,26%	30,74%	4,19%	85	200		67,05%	32,95%	235	551	95,14%	4,86%	162	164
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	265	537	100,00%	0,00%	174	170
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%	261	560	100,00%	0,00%	179	167
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	190		100,00%	0,00%	298	586	99,97%	0,03%	172	173
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	171		100,00%	0,00%	281	3.946	100,00%	0,00%	184	169
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,07%	71	173		100,00%	0,00%	249	572	100,00%	0,00%	174	168
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	268	547	100,00%	0,00%	190	166
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	221	547	100,00%	0,00%	156	146
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	169		100,00%	0,00%	263	566	99,40%	0,60%	165	148
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	160		100,00%	0,00%	259	600	100,00%	0,00%	192	151
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	163		100,00%	0,00%	279	622	100,00%	0,00%	189	149

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 69051620

2	99,55%	0,45%	0,07%	97,61	237,65	99,47%	0,53%	322,98	880,72	99,71%	0,29%	408,00	390,61
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2021 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 Pfullendorf-Meißkirch 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