



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 2024**

**SPK Pfullendorf-Meßkirch**

**BLZ 69051620**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	176
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	122	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	208
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	176	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	199
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	119	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	200
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	190
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	184
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	119	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	164
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	129	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	192
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	118	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	200
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	119	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	189
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	201
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	115	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	204
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	168
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	169
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	128	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	200
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	168	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	197
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	180
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	152	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	196
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	231	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	206
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	192
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	163	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	204
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	194
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	176	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	182
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	226	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	182	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	192
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	144	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	162
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	149
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	174	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	194
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	217	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	202

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	184
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	199
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	212
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	199
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	199
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	192
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	173
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	180
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	180
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	192
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	188
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	187
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	189
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	166
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	164
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	163
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	409	180
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	175
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	182
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	182
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	169
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	194	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	166
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	216
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	188
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	193
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	181
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	182
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	165
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,07%	134	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	186
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	167
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	125	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	145
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	169
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	378	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	163
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	174
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	206
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	173
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	204
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	134	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	188
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	182
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	192
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	184
22.06.2024	95,47%	4,53%	1,40%	162	181		93,34%	6,66%			90,99%	9,01%	282	159
23.06.2024	68,09%	31,91%	4,42%	155	149		69,51%	30,49%			66,13%	33,87%	261	164
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	167
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	157
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	161
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	184
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158

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	99,60%	0,40%	0,09%	154,58	306,00		99,59%	0,41%			99,53%	0,47%	254.24	182,24

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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