



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 2024**

**SPK Pfullendorf-Meißkirch**

**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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	158
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,05%	71	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	171
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	171
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	159
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	77	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	154
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	91	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	146
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	141
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	138
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	142
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	140
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	134
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	139
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	167
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	172
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	172
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	151
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	200
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	177
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	163
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	165
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	188
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	165
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	161
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	163
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	145
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	165
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	164
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	162
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	149
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	145
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	165
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	154
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	206
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	164
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	158
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	174
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	189
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	184
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	91	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	73	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	84	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	167
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	165
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	86	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	193
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	118	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	99	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	497	187
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	127	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	188
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	126	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	87	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	172
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	149	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	109	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	202
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	102	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	197
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	136	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	106	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	203
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	123	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	188
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	175
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	341		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	212	174

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%	0,02%	80,29	252,76		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	174.89	173,92

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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