



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	175
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	172
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	180
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	163
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	168
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	166
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	221
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	172
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	168
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	169
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	171
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	161		100,00%	0,00%			83,94%	16,06%	249	168
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	165
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	172
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	807	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	167
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	180
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	168
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	164
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	163
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	161
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	163
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	173
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	172
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	172
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	162

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	207
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	168
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	168
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	162		100,00%	0,00%			99,34%	0,66%	244	170
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	177
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	172
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	180
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	168
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	176
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	168
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	166
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	176
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	168
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	168
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	171
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	170
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	177
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	171
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	165
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	159
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	170
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	189

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	164
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	171
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	162
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	170
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	167
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	169
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	164
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	169
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	179
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	191
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	174
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	165
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	174
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	166
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	173
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	186
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	183
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	181
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	184
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	166
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	177
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	179
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	237
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	202

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	155,27	151,53		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	257.03	174,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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