



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Mainfranken Würzburg

BLZ 79050000

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	173
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	156
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	144
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	154
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	150
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	141
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	146
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	143
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	143
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	140
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	142
12.10.2024	94,16%	5,84%	1,34%	153	114		94,09%	5,91%			90,94%	9,06%	237	149
13.10.2024	85,03%	14,97%	1,75%	162	123		83,01%	16,99%			55,47%	44,53%	244	185
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	128		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	265	171
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	258	161
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	254	163
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	165
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	117		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	247	176
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	167
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	128		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	256	168
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	115		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	249	165
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	165
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	116		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	252	164
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	110		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	243	178
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	169
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	178
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	276	180
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	275	182
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	120		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	265	173

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	114		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	263	192
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	169
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	170
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	174
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	168
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	172
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	183
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	178
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	173
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	169
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	172
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	174
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	181
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	195
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	170
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	178
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	165
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	165
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	167
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	168
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	177
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	176
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	229
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	198

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	182
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	193
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	185
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	183
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	192
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	188
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	199
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	184
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	100	123		83,12%	16,88%			100,00%	0,00%	135	181
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	192
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	213
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	183
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	186
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	183
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	102	178
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	212
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	192
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	252
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	193

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
4	99,77%	0,23%	0,04%	115,92	119,76		99,57%	0,43%			99,40%	0,60%	176.30	179,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 79050000

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 Mainfranken Würzburg für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Mainfranken Würzburg for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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