



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Hochfranken

BLZ 78050000

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%	0,01%	183	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	175
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	166
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	160
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	162
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	157
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	156
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	134
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	153
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	154
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	148
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	154
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	156
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	145
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	128
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	143		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	325	163
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	156
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	154
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	158
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	158		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	289	156
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	150
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	217	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	139
22.07.2024	99,99%	0,01%	0,14%	166	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	156
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	143		100,00%	0,00%			84,39%	15,61%	289	152
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	175	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	163
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	143
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	142
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	181
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	166
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	168

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%	0,00%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	177
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	169
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	160
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	143
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	172
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	167
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	130		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	294	167
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	166
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	160
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	147
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	140
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	152
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	145
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	152
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	141
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	156
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	159
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	141
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	155
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	157
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	171
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	166
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	168
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	169
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	151
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	163
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	165
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	156
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	161
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	166
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	163

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%	0,01%	173	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	153
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	167
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	276	161
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	151
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	162
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	185
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	185
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	160
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	151
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	158
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	159
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	161
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	162
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	169
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	142
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	172
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	161
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	160
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	164
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	166

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%	0,01%	172,86	137,49		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	299.96	159,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 78050000

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 Hochfranken 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 Hochfranken 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