



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	153
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,08%	88	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	190
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	86	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	182
06.01.2025	99,90%	0,10%	0,49%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	160
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,05%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,05%	95	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	99	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	191
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	183
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	174		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	165	194
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	160		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	130	190
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
23.01.2025	99,93%	0,07%	0,03%	104	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	185
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	267
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	611	557
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	185
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	183
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	206
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	190
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	190
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	183
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	196
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	212
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	135	197
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	223

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%	0,01%	102,70	147,22		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	158.31	196,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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