



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	190
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	166
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	174
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	157
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	157
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	154
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	160
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	153
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	179
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	173
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	160
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	158
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	151
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	155
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	159
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	168
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	186
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	168
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	191
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	180
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	162
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	163
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	156
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	163
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	149
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	162
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	160
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	187
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	210
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	216

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	195
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	241
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	168	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	215
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	217
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	192	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	198
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			98,77%	1,23%	189	221
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	189
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	194

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%	126,04	136,25		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	151.09	180,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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