



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	233
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	198
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	200
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	200
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	187
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	197
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	182
09.04.2026	99,93%	0,07%	0,01%	178	116		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	266	264
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	184
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	198
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	193
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	183
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	183
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	190
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	180
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	184
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	185
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	190
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	181
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		99,68%	0,32%			100,00%	0,00%	253	176
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	173
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	183
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	197
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	182
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	185
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	186
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	190
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	194
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	183
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	174
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			98,65%	1,35%	257	180
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	184
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	176
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	182
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	178
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	176
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	175
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	173
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	165
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	188
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	102	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	230	194
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	178
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	174
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	173
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	175
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	179
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	172
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	167
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	178
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	116		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	261	182
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	173
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	178
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	165

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	106		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	257	177
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	173
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	181
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	168
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	166
06.06.2026	94,80%	5,20%	1,62%	69	99		95,25%	4,75%			90,83%	9,17%	244	168
07.06.2026	83,32%	16,68%	1,68%	107	118		82,68%	17,32%			80,68%	19,32%	251	217
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	197
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	206
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	220
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	87	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	210
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	201
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	181
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	185
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	189
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	211
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	196
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	190
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	116		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	262	189
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	184
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	194
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	205
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	203
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	211
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	197

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
2	99,76%	0,24%	0,04%	103,77	116,12		99,75%	0,25%			99,65%	0,35%	250.10	187,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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