



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Hochfranken

BLZ 78050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 78050000

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	211
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	191
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	197
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	188
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	186
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	186
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	187
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	208
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	185
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	226
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	185
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	180
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	185
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	182
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	178
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	182
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	181
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	184
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	185
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	188
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	291	200
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	184
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	235
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	195
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	197

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	188
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	160	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	235
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	188
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	185
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	189
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	199
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	195	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	189
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	185
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	171
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	194
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			93,75%	6,25%	272	179
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			99,60%	0,40%	281	185
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	183
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	183
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	182
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	187
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	193
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	171	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	200
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	202

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	266
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	200
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	184
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,05%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			99,26%	0,74%	254	195
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	190
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	190
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	249	203
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	163
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	160
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	166
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	168
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	170
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	175
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	193
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	192
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	187
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	190
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	199
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	236	185
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	199
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191

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%	0,00%	113,72	120,66		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	270.66	190,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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