



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Forchheim

BLZ 76351040

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	196
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	203
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	209
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	212
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	208
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	198
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	195
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	195
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	197
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	200
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	219
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	193
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	228
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	193
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	205
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	188
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	198
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	187
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	193
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	193
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	197
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	196
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	192
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	274
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	206
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	218

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%	0,01%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	201
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	221
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	199
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	201
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	208
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	200
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	210
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	212
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	196
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	207	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	187
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	198
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	196
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	203
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	190
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			94,09%	5,91%	280	188
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	193
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	193
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	193
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	197
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	207
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	206

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%	0,01%	177	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	278
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	203
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	195
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	201
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	195
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	199
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	209
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	202
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	196
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	199
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	189
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	193
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	206
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	210
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	172
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	80	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	165
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	174
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	179
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	208
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	204
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	207
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	196
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	87	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	206
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	213
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	219
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	235	204
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	215
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	201

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%	112,20	123,93		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	280.53	200,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 76351040

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 Forchheim 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 Forchheim 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