



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Herford

BLZ 49450120

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%	0,01%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	222
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	207
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	215
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	219
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%	1.155		100,00%	0,00%	285	208
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	200
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	273
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	206
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	196
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	192
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,16%	152	340		100,00%	0,00%			97,57%	2,43%	535	737
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	433	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	202
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	199
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	198
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	196
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	203
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	193
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	193
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	191
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	188
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	191
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	187
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	195
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	195
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	201
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	206
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	205
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	211

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%	0,02%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	223
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	209
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	208
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	194
05.02.2026	99,48%	0,52%	0,16%	119	141		100,00%	0,00%			99,06%	0,94%	301	230
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	202
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	211
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	202
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	198
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	198
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	198
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	206
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	209
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			93,79%	6,21%	281	204
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	198
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	194
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	134		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	278	196
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	198
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	198
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	179
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	204
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	200
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	193
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	203
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	212
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 49450120

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%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	236
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	209
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	210
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	200
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	200
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	194
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	201
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	250	195
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	202
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	198
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	209
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	505	401
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	424	302
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	419	270
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	248
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	210
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	261
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	273
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	273
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	292
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	391	287
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	287
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	292
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	420	301
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	357
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	344	286
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	399	303
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	398	299

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	99,99%	0,01%	0,01%	122,01	136,20		100,00%	0,00%		1.155,00	99,84%	0,16%	300.26	225,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 49450120

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 Herford 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 Herford 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