



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	403	309
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	401	302
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	288
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	292
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	289
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	279
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	421	329
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			75,83%	24,17%	786	686
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	206
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	203
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	215
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	207
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	204
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	196
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	198
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	210
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	206
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	197
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	150		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	271	202
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	267	199
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	201
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			97,04%	2,96%	241	222
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	212
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	204
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	203
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	213
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	213

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	99,98%	0,02%	0,02%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	218
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	209
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	197
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	213
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	201
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	208
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	202
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	171
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	210
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	199
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	192
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	186
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	210
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	200
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	194
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	212
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	206
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	214
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	211
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	196
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	177

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%	0,03%	84	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	279	217
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	203
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	215
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	188
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	174
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	206
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	208
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	266	204
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	192
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	185
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	76	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	172
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	261	202
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	194
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
20.06.2026	91,49%	8,51%	1,74%	66	114		93,63%	6,37%			90,83%	9,17%	234	177
21.06.2026	68,94%	31,06%	5,14%	92	134		74,80%	25,20%			68,38%	31,62%	249	201
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	215
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%			98,63%	1,37%	272	210
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	209
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	209
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	216
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	222
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	210
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	238
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	232

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	99,57%	0,43%	0,08%	105,82	136,82		99,65%	0,35%			99,23%	0,77%	272.56	214,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Herford 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