



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	202
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	178
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	201
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	179
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	180
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	176
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	178
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	201
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	193
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	179
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	181
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	201
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	192
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	181
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			91,43%	8,57%	282	184
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	180
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	215
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	213
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	198
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	197
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	198
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	204

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	223
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	207
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	218
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	210
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	206
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	216
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	212
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	209
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	205
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	224
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	222
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	194
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	140		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	263	197
22.11.2025	91,47%	8,53%	1,15%	115	135		93,91%	6,09%			90,95%	9,05%	253	225
23.11.2025	70,06%	29,94%	2,96%	124	138		74,90%	25,10%			69,45%	30,55%	268	202
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	228
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	205
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	212
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	241
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	257
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	231
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	255
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	220
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	260
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	212
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	209
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	215
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	206
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	299	218
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	210
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	200
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	207
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	213
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	204
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	201
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	215
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	214
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	204
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	202
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	202
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	208
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	223
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	214
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	201
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		99,78%	0,22%			100,00%	0,00%	264	203
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	251
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	240
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	211

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
4	99,58%	0,42%	0,05%	114,34	135,60		99,66%	0,34%			99,48%	0,52%	263.93	205,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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