



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	77	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	178
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	85	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	79	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	183
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,13%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	199
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	196
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	185
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	191
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	214
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	579	535
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	197
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	177
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	189
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	204
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	189
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	192
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	205
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	185
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,05%	123	133		86,87%	13,13%			84,06%	15,94%	154	184
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	141		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	164	194
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	166	194
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	222
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		99,97%	0,03%			95,81%	4,19%	143	228
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	181	215

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%	0,01%	95,84	135,56		99,85%	0,15%			99,78%	0,22%	157.11	192,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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