



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Herford

BLZ 49450120

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		99,99%	0,01%			99,88%	0,12%	196	236
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	167		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	168	197
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,09%	342	242		99,98%	0,02%			99,97%	0,03%	166	201
04.04.2025	95,91%	4,09%	4,25%	1.590	1.009		99,98%	0,02%			96,13%	3,87%	301	595
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	208
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	215
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	189
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	176
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	189
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	199
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	201
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	189
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	225
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			98,40%	1,60%	159	186
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
24.05.2025	88,36%	11,64%	1,89%	87	132		94,09%	5,91%			92,28%	7,72%	141	209
25.05.2025	78,59%	21,41%	1,46%	108	136		81,28%	18,72%			78,80%	21,20%	131	210
26.05.2025	99,99%	0,01%	0,10%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,21%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,08%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	196
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	227

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	206
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	129	140		100,00%	0,00%			96,18%	3,82%	186	215
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,08%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	228
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	216
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	197
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	253
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	213
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	194
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	218
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	203
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	136	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	233
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	217
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208

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	99,59%	0,41%	0,10%	126,37	147,23		99,73%	0,27%			99,58%	0,42%	151.22	199,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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