



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	170
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	148
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	141
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	151
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	138
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	156
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	148
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	137	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	145
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	153
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	152
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	163
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	153
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	140
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	152
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	155
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	155
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	163
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	145
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	145
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	146
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	149
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	167
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	159
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	148
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	159
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	161

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	165
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	171
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	217
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	160
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	150
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	155
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	266	166
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	114		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	257	160
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	153
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	117		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	276	159
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	152
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	150
23.11.2024	92,89%	7,11%	1,00%	120	120		94,63%	5,37%			90,92%	9,08%	251	162
24.11.2024	67,11%	32,89%	3,46%	83	135		74,65%	25,35%			67,05%	32,95%	141	211
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	200
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	192
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	156	180
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	174
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	206
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	188
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	92	134		82,67%	17,33%			100,00%	0,00%	159	173
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,10%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	183
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	177
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	81	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	178
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	174
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	210
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	195
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,09%	85	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	85	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189

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	99,57%	0,43%	0,06%	117,64	127,85		99,48%	0,52%			99,54%	0,46%	216.34	168,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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