



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	59	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	152
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	67	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	171
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	171
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	156
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	150
07.04.2024	99,99%	0,01%	0,07%	60	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	149
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	83	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	156
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	88	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	154
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	98	273		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	191	152
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	113	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	155
12.04.2024	99,99%	0,01%	0,14%	102	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	157
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	93	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	107	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	146
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	120	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	159
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	108	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	152
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	113	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	141
18.04.2024	99,94%	0,06%	0,29%	105	271		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	213	146
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	211	305		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	900	150
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	108	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	152
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	98	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	144
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	128	309		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	255	158
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	125	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	155
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	112	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	153
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	123	319		100,00%	0,00%		1.256	100,00%	0,00%	227	156
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	128	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	163
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	108	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	156
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	112	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	148
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	150	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	169
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	119	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	169

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	125	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	163
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	131	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	122	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	171
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	164
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	119	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	156
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	163	315		100,00%	0,00%			96,25%	3,75%	450	166
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	132	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	164
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	139	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	159
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	143	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	149
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	143	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	164
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	138	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	164
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	137	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	155
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	207
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	158
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	161
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	155
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	152
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	158
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	133	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	152
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	143
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	155
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	152
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	150	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	157
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	164
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	389	312		100,00%	0,00%			99,38%	0,62%	477	153
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	167	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	165
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	168
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	157
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	138	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	174
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	159
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	175
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	171
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	167
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	152
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	156
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	152
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	139
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	157
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	151
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	212		100,00%	0,00%			82,81%	17,19%	279	154
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	160
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	176
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	142
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	149
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	154
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	150
22.06.2024	95,85%	4,15%	1,23%	137	207		95,54%	4,46%			90,98%	9,02%	271	156
23.06.2024	69,10%	30,90%	4,43%	138	157		86,08%	13,92%			68,22%	31,78%	249	160
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	165
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	147
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	148
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	141
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	162
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	137

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	99,61%	0,39%	0,11%	135,10	289,78		99,80%	0,20%		1.256,00	99,30%	0,70%	251.59	157,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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