



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 2024**

**SPK Wetzlar**

**BLZ 51550035**

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%	0,06%	143	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	167
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	146	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	147
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	130	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	151
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	142
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	145
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	151
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	146	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	142
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	134	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	141
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	135	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	150
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	143	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	162
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	146
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	145
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	154
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	259	273		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	206	145
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	164	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	140
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	183	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	139
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	226	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	134
18.04.2024	99,99%	0,01%	0,12%	171	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	141
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	282		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	323	139
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	147
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	153
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	179	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	268	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	197
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	184	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	144
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	158
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	148
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	154
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	215	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158

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%	0,02%	153	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	158
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	155
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	156
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	148
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	152
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	154
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	140
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
11.05.2024	93,54%	6,46%	1,19%	177	254		94,72%	5,28%			90,70%	9,30%	284	153
12.05.2024	76,56%	23,44%	2,54%	258	125		79,27%	20,73%			71,56%	28,44%	847	144
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	130
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	126
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	123
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	124
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	125
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	133
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	127
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	125
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	124
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	118
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	119
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	303	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	122
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	128
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	233	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	123
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	124
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	125
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	128
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	134
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	137

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%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	142
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	128
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	133
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	129
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	127
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	273	148
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	133
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	136
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	127
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	124
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			83,75%	16,25%	259	131
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	129
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	127
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	129
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	143
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	117
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	128
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	129
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	131
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	126
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	132
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	138
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	132
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	133
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	136
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	129
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	136
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	138
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	136

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	99,67%	0,33%	0,07%	166,30	193,70		99,71%	0,29%			99,40%	0,60%	257.95	140,37

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 51550035

---

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 Wetzlar 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 Wetzlar 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