



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**

## **Evaluation period April 2024 to June 2024**

**KSK Walsrode**

**BLZ 25152375**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	0,12%	111	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	161
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	131	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	210
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	137	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	122	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	189
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	122	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	180
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	119	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	178
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	113	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	161
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	117	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	183
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	128	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	176
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	131	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	171
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	131	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	171
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	101	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	177
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	97	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	166
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	113	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	163
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	135	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	194
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	130	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	186
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	148	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	160	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	184
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	147	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	185	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	134	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	171
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	162	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	212
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	192	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	143	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	187
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	202
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	190
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	181
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	186	329		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	308	204
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	175	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	203

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%	0,03%	162	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	195
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	177	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	206
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	383		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	282	223
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	203
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	214
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	194
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	194
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	189
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	202
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	187
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	187
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	205
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	196
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	191
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	190
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	522		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	186
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	179
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	188
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	185
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	191
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,30%	230	298		100,00%	0,00%			97,47%	2,53%	1.320	196
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	125	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	178
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	194
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	193
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	192
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	197
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	201

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%	139	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	212
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	193
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	202
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	187
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	178
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	174
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	164
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	175
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	166
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	136	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	176
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	183
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	190
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	186
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	177
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	188
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	185
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	184
22.06.2024	95,78%	4,22%	2,95%	135	184		95,17%	4,83%			90,80%	9,20%	267	188
23.06.2024	70,60%	29,40%	16,58%	125	144		74,14%	25,86%			69,80%	30,20%	271	185
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	182
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	186
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	183
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	180
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	179
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	200
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	172

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	99,63%	0,37%	0,25%	144,73	301,93		99,66%	0,34%			99,53%	0,47%	286.73	187,25

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 25152375

---

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 KSK Walsrode 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 KSK Walsrode 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