



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

**KSK St. Wendel**

**BLZ 59251020**

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%	0,01%	133	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	197
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	179	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	222
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	178	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	225
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	204	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	211
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	155	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	198
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	121	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	200
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	192
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	198	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	202
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	143	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	191
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	144	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	189
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	193
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	195
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	210
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	143	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	204
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	210
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	196
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	197
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	189
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	340	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	191
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	151	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	199
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	196
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	190
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	138	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	193
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	152	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	158	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	176	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	187
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	170	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	191
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	162	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	190
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	197
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	205

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%	0,01%	154	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	199
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	194
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	200
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	177	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	220
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	186
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	198
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	277		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	271	199
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	189
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	197
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	191
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	225
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	197
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	200
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	196
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	199
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	195
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	187	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	197
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	192
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	195
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	196
26.05.2024	99,89%	0,11%	0,17%	199	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	630	190
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	514	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	192
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	189
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	196
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	293		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	321	207

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%	168	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	209
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	196
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	201
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	200
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	199
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	234	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	181
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	422
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	312	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	186
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	189
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	190
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	225
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	180
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	194
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	190
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	191
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	186
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	190
22.06.2024	95,74%	4,26%	0,90%	156	187		94,59%	5,41%			91,02%	8,98%	266	201
23.06.2024	72,77%	27,23%	3,54%	175	167		84,14%	15,86%			71,80%	28,20%	298	188
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	192
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	183
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	180
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	182
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	196
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	173

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	99,65%	0,35%	0,08%	169,80	255,96		99,77%	0,23%			99,59%	0,41%	277.77	197,46

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 59251020

---

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 St. Wendel 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 St. Wendel 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