



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**

## **Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	191		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	167	173
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	171
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	170
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	48	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	171
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,06%	63	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	169
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	172
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	169
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	167
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	179
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	179
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	173
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	170
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	165
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	164
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	165
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	159
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	195
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	195

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	193
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	201
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	187
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	186
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	185
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	189
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	235
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	179
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	188	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	182
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	119	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	182
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	182
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	125	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	186
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	150	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	185
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	149	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	180
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	125	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	183
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	184
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	132	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	182
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	190
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	128	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	183
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	218
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	167	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	207
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	210
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	155	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	225
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	243	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	217
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	147	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	218
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	301		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	227	228

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	85,42	206,58		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	180.05	180,64

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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