



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	222
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	226
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	227
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	227
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	233
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	227
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	75	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	223
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	221
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	226
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	217
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	265		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	224
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	84	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	245
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	279		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	154	219
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	206
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 59251020

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	204
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
18.11.2023	98,52%	1,48%	0,48%	67	270		93,96%	6,04%			90,97%	9,03%	162	206
19.11.2023	72,31%	27,69%	1,19%	79	284		81,40%	18,60%			71,82%	28,18%	159	216
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	181
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	80	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	166
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	167	182
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	172
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	176
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177

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
4	99,68%	0,32%	0,02%	65,99	252,80		99,73%	0,27%			99,60%	0,40%	162.43	197,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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