



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

KSK Waiblingen

BLZ 60250010

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	206
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	166
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	175
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	169
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	163
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	178
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	178
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	167
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	173
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	176
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	172
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	174
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	164
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	157
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	173
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	178
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	169
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	170
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	173
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	166
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	176
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	173
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	174
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	170
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	180
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	170
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	173
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	175
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	209
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	171
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	173
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	166
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	169
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	174
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	171
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	161
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	167
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	165
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	165
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	163
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	165
23.11.2024	92,63%	7,37%	1,20%	145	109		94,82%	5,18%			90,72%	9,28%	299	160
24.11.2024	70,00%	30,00%	2,87%	91	136		79,30%	20,70%			69,40%	30,60%	132	215
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	218

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	214
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	210
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	200
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			98,26%	1,74%	147	113
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	237
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	221
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	204
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	247
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	221
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	107	154		83,38%	16,62%			100,00%	0,00%	151	216
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	218
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	205
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	223
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	207
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	198
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	198
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	225
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	213
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	224
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208

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	99,59%	0,41%	0,05%	134,43	132,17		99,54%	0,46%			99,55%	0,45%	227.84	187,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 60250010

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 Waiblingen für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Waiblingen for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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