



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	195
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,09%	91	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	195
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	93	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	202
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	224
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,05%	115	150		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	171	217
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	225
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	210
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	192
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	180
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	195
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	193
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	207
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	185
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	237
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	212
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	547	517
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	195
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	200
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	206
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	205
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	198
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	192
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	150		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	149	210
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	185
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	142		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	159	205
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	189
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	131	206
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	196
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	223
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	198
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	140	189
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	187
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	192
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	190
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	193
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
26.03.2025	99,99%	0,01%	0,01%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	151	215
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	163	216
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	145	230
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	132	216
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	148		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	167	229

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%	0,01%	99,27	150,22		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	145.90	210,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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