



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	154		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	171	229
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	212
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	203
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	204
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	211
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	235
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	163	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	194
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	194
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	170	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
24.07.2025	99,99%	0,01%	0,01%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	191
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	186
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	179
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	201
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	163	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	197
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	201
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	189	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	234
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	167	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	197
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	189
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	207
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	203

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	166	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	166		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	151	210
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	204
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	163		100,00%	0,00%			99,13%	0,87%	149	197
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	212
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	196
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	182	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	223
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	204
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	186	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	194
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	196
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	203

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	135,00	152,93		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	145.74	202,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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