



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	172
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	174	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	202
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	190	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	191
04.04.2024	99,99%	0,01%	0,10%	206	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	187
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	178	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	163	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	161
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	156
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	170	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	185
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	173	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	179
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	173
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	181
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	161	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	187
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	170
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	264		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	308	189
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	181
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	175
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	196	277		99,95%	0,05%			99,65%	0,35%	318	173
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	198	340		100,00%	0,00%			98,75%	1,25%	310	187
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	166
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	156
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	192	328		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	332	180
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	331		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	322	175
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	169
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	178
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	178
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	163
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	148
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	182
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	184

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	169
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	180
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	174
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	165
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	157
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	353		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	320	178
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	177
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	173
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	156
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	177
11.05.2024	93,84%	6,16%	1,09%	185	301		94,99%	5,01%			90,77%	9,23%	318	161
12.05.2024	75,56%	24,44%	1,67%	166	147		83,86%	16,14%			74,99%	25,01%	286	155
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	168
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	159
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	396	153
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	155
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	146
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	143
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	140
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	153
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	149
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	153
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	155
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	152
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	142
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	158
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	160
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	161
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	155
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	168

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	113		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	323	168
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	148
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	166
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	160
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	158
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	157
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	154
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	151
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	143
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	159
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	160
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	157
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	160
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	162
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	157
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	148
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	161
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	171
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	167
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	165
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	170
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	173
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	137
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	142
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	153
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	168
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	385	194
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	180
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	187
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	172

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
2	99,66%	0,34%	0,05%	169,68	208,05		99,77%	0,23%			99,59%	0,41%	307.67	165,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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