



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	181
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	175
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	171
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	173
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	155
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	168
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	172
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	171
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	172
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	141
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	154
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	150
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	142
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	145
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	145
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	140
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	131
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	162
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	160
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	161
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	165
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	163
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	153
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	145
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	186
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	178
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	172

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	177
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	167
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	155
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	147
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	175
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	157
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	152
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	153
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
10.02.2024	97,10%	2,90%	0,30%	69	190		100,00%	0,00%			96,99%	3,01%	170	141
11.02.2024	94,10%	5,90%	0,93%	65	179		100,00%	0,00%			94,09%	5,91%	162	134
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	144
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	74	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	149
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	148
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	152
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	147
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	138
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	152
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	149
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	146
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	161
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	161
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	152
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	146
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,05%	89	218		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	197	166
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	167
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	170
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	172

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	177
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	155
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	148
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	174
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	169
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	166
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	165
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	165
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	160
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	153
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	176
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	167
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	162
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	168	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	164
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	144	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	171
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	154
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	147
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	172
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	163
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	163	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	496	164
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	177	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	155	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	150
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	148
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	197
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	213	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	193
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	190
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	205
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	185
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	184
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	306		100,00%	0,00%			95,74%	4,26%	256	181

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	99,90%	0,10%	0,02%	98,42	236,70		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	204.07	161,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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