



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

KSK Reutlingen

BLZ 64050000

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%	62	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	154
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	169
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	143
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	139
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	158
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	157
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	137
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	129
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	138
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	131
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	130
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	130
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	130
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	125
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	121
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	152
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	151
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	158
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	156
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	158
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	145
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	232
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	224
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167

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%	80	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	173
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	165
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	156
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	150
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	191
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	151
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	147
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	146
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	147
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	141
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	147
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	153
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	157
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	154
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	138
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	72	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	147
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	161
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	159
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	149
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	160
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	164
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	168
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	174

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%	134	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	170
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	161
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	171
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	167
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	166
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	157
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	162
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	156
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	153
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	163
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	160
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	155
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	157	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	160
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	168
16.03.2024	99,78%	0,22%	0,05%	150	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	184
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	139	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	160
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	177
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	163
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	156	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	434	162
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	160
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	163
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	164
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	147
25.03.2024	99,99%	0,01%	0,09%	176	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	167
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	167
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	168
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	166
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	319		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	230	163

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%	96,68	229,62		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	188.22	158,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 64050000

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 Reutlingen 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 Reutlingen 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