



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

KSK Tübingen

BLZ 64150020

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%	64	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	198
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	189
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	169
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	183
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	154
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	149
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	167
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	154
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	140
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	179
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	169
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	192
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	180
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	161
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	207
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	193
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189

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%	79	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	195
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	151
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	192
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	171
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	75	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	165
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	164
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	153
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	140
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	160
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	159
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	167
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	169
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	145
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	165
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	163
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	96	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	161
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	206		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	202	187
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	176
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	159
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	152
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	181
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	184
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	189

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%	73	219		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	209	209
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	191
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	191
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	181
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	183
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	152
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	192
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	185
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	125	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	184
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	160
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	105	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,33%	100	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	182
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	103	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	180
21.03.2024	99,98%	0,02%	0,18%	123	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	186
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	144	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	182
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	111	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	97	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	155
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	152	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	218
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	138	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	273
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	146	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	214
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	125	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	231
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	135	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	191
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	139	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	192
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	129	294		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	199	184

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%	0,02%	80,90	227,76		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	183.01	176,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 64150020

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 Tübingen 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 Tübingen 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