



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022

Evaluation period April 2022

KSK Augsburg

BLZ 72050101

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	272	527	100,00%	0,00%	197	216
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	134		100,00%	0,00%	265	512	100,00%	0,00%	168	183
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	256	513	100,00%	0,00%	161	173
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	334	566	100,00%	0,00%	201	206
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	282	584	100,00%	0,00%	181	211
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	256	529	100,00%	0,00%	183	208
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	157		100,00%	0,00%	261	534	100,00%	0,00%	192	206
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	269	534	100,00%	0,00%	193	211
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	255	489	100,00%	0,00%	184	182
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	125		100,00%	0,00%	255	530	100,00%	0,00%	179	187
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		100,00%	0,00%	263	544	100,00%	0,00%	187	212
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	261	555	100,00%	0,00%	200	213
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%	256	549	100,00%	0,00%	196	221
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	266	571	100,00%	0,00%	187	221
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	127		100,00%	0,00%	260	515	100,00%	0,00%	183	191
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	126		100,00%	0,00%	271	501	100,00%	0,00%	177	180
17.04.2022	99,89%	0,11%	0,13%	47	115		100,00%	0,00%	262	503	100,00%	0,00%	181	202
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	113		100,00%	0,00%	248	530	100,00%	0,00%	176	185
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	255	563	100,00%	0,00%	194	227
20.04.2022	99,93%	0,07%	0,10%	48	140		100,00%	0,00%	264	535	98,96%	1,04%	301	329
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%	248	526	100,00%	0,00%	200	228
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		84,72%	15,28%	250	521	100,00%	0,00%	203	229
23.04.2022							95,95%	4,05%			100,00%	0,00%		

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	99,99%	0,01%	0,01%	50,05	139,41		99,16%	0,84%	264,05	533,23	99,95%	0,05%	192.00	210,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 72050101

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 Augsburg für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 23.04.2022 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 Augsburg for the reporting period 04/01/2022 to 04/23/2022.

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