



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2021

Evaluation period October 2021

SPK Gengenbach

BLZ 66451346

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q4 | Evaluation period 2021 Q4

Institut BLZ 66451346

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
01.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%	255	532	100,00%	0,00%	220	226
02.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	213	517	100,00%	0,00%	205	189
03.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	168		100,00%	0,00%	211	533	100,00%	0,00%	185	177
04.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	243	625	100,00%	0,00%	233	218
05.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	161		100,00%	0,00%	235	629	100,00%	0,00%	216	210
06.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	154		100,00%	0,00%	241	614	100,00%	0,00%	209	213
07.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	152		100,00%	0,00%	234	612	100,00%	0,00%	214	210
08.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	161		100,00%	0,00%	234	684	100,00%	0,00%	233	223
09.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	220	556	100,00%	0,00%	192	203
10.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	223	460	100,00%	0,00%	168	183
11.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	137		100,00%	0,00%	244	616	100,00%	0,00%	209	216
12.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	239	562	100,00%	0,00%	201	204
13.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%	244	535	100,00%	0,00%	207	216
14.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	148		100,00%	0,00%	234	570	100,00%	0,00%	201	203
15.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	138		100,00%	0,00%	212	593	100,00%	0,00%	206	208
16.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	133		100,00%	0,00%	227	471	100,00%	0,00%	201	187
17.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	237	519	100,00%	0,00%	183	178
18.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	137		100,00%	0,00%	224	553	100,00%	0,00%	248	236
19.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	172		100,00%	0,00%	250	557	100,00%	0,00%	210	210
20.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%	246	595	100,00%	0,00%	192	203
21.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	191		100,00%	0,00%	242	630	100,00%	0,00%	202	212
22.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		94,67%	5,33%	273	550	100,00%	0,00%	209	189
23.10.2021							98,27%	1,73%			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
4	100,00%	0,00%	0,00%	72,73	155,50		99,69%	0,31%	235,50	568,77	100,00%	0,00%	248,00	205,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q4 | Evaluation period 2021 Q4

Institut BLZ 66451346

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.

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.

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