



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2021 bis November 2021

Evaluation period October 2021 to November 2021

SPK Jerichower Land

BLZ 81054000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q4 | Evaluation period 2021 Q4

Institut BLZ 81054000

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%	64	166		100,00%	0,00%	232	410	100,00%	0,00%	212	217
02.10.2021	100,00%	0,00%	0,04%	55	170		100,00%	0,00%	211	382	100,00%	0,00%	213	204
03.10.2021	100,00%	0,00%	0,04%	57	150		100,00%	0,00%	208	399	100,00%	0,00%	179	180
04.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	181		100,00%	0,00%	217	412	100,00%	0,00%	204	207
05.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%	221	415	100,00%	0,00%	198	202
06.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	233	387	100,00%	0,00%	185	201
07.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	218	419	100,00%	0,00%	208	203
08.10.2021	100,00%	0,00%	0,02%	63	167		100,00%	0,00%	226	414	100,00%	0,00%	200	205
09.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	214	436	100,00%	0,00%	196	185
10.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	215	396	100,00%	0,00%	198	189
11.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%	224	424	100,00%	0,00%	202	226
12.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	226	409	100,00%	0,00%	198	210
13.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	195		100,00%	0,00%	212	381	100,00%	0,00%	208	211
14.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	213	398	100,00%	0,00%	202	211
15.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	217	386	100,00%	0,00%	204	202
16.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	224	400	100,00%	0,00%	207	195
17.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	206	410	100,00%	0,00%	191	180
18.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	201	352	100,00%	0,00%	203	207
19.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	203		100,00%	0,00%	205	404	100,00%	0,00%	202	199
20.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	211	397	100,00%	0,00%	202	207
21.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	212	383	100,00%	0,00%	190	198
22.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	223	417	100,00%	0,00%	205	204
23.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	210	364	100,00%	0,00%	204	188
24.10.2021	100,00%	0,00%	0,02%	59	138		100,00%	0,00%	196	381	100,00%	0,00%	191	187
25.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	158		100,00%	0,00%	210	411	100,00%	0,00%	203	201
26.10.2021	100,00%	0,00%	0,04%	59	150		100,00%	0,00%	209	366	100,00%	0,00%	208	208
27.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	203	367	100,00%	0,00%	204	210
28.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	201	376	100,00%	0,00%	203	209
29.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	199	383	100,00%	0,00%	230	259
30.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	210	379	100,00%	0,00%	191	201
31.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	192	414	100,00%	0,00%	175	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q4 | Evaluation period 2021 Q4

Institut BLZ 81054000

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
01.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	203	386	100,00%	0,00%	192	211
02.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	158		100,00%	0,00%	213	386	100,00%	0,00%	213	211
03.11.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	176		100,00%	0,00%	210	394	100,00%	0,00%	207	203
04.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	218	412	100,00%	0,00%	211	213
05.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%	208	423	100,00%	0,00%	206	209
06.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	201	377	100,00%	0,00%	207	195
07.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	197	399	100,00%	0,00%	187	195
08.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	169		100,00%	0,00%	211	409	100,00%	0,00%	204	215
09.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	207	410	100,00%	0,00%	205	208
10.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	155		100,00%	0,00%	202	384	100,00%	0,00%	190	202
11.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	165		100,00%	0,00%	195	385	100,00%	0,00%	197	206
12.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		86,06%	13,94%	190	370	100,00%	0,00%	201	203
13.11.2021							96,43%	3,57%			100,00%	0,00%		
13.11.2021							96,43%	3,57%			100,00%	0,00%		
14.11.2021											100,00%	0,00%		
15.11.2021											99,77%	0,23%	1.418	1.418
16.11.2021											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%	61,05	162,70		99,53%	0,47%	210,56	395,51	100,00%	0,00%	1.418,00	231,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q4 | Evaluation period 2021 Q4

Institut BLZ 81054000

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