



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

Taunus Sparkasse

BLZ 51250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51250000

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,73%	51	237		100,00%	0,00%			87,50%	12,50%	5.930	863
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	178
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
30.07.2023	99,98%	0,02%	0,02%	49	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51250000

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	269		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	186
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	264		100,00%	0,00%			88,81%	11,19%	162	186
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	169
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	148
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	160
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	172
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	282		100,00%	0,00%			99,37%	0,63%	140	174
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51250000

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	163
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	172
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	278		100,00%	0,00%			97,57%	2,43%	158	191
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	172
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	260		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	158	181
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
15.09.2023	99,91%	0,09%	0,35%	63	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	165
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	174
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179

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
3	100,00%	0,00%	0,02%	56,20	269,32		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	219.76	189,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51250000

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 Taunus Sparkasse für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Taunus Sparkasse for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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