



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

Taunus Sparkasse

BLZ 51250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	213		100,00%	0,00%	356	1.092	100,00%	0,00%	167	179
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	211		100,00%	0,00%	379		100,00%	0,00%	164	179
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	221		100,00%	0,00%	406	894	100,00%	0,00%	197	202
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	223		100,00%	0,00%	445	316	100,00%	0,00%	188	201
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	220		100,00%	0,00%	191		100,00%	0,00%	200	202
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	220		100,00%	0,00%	252		100,00%	0,00%	191	204
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%		810	100,00%	0,00%	168	178
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%	346		100,00%	0,00%	161	175
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	202		99,99%	0,01%		1.519	100,00%	0,00%	163	174
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	216		100,00%	0,00%	467	1.100	100,00%	0,00%	180	194
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	211		100,00%	0,00%	257	996	100,00%	0,00%	186	195
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	203		100,00%	0,00%		967	100,00%	0,00%	176	190
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	199		100,00%	0,00%	319	1.529	100,00%	0,00%	178	191
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	188		100,00%	0,00%	438		100,00%	0,00%	158	167
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	205		100,00%	0,00%		1.184	100,00%	0,00%	179	204
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	201		100,00%	0,00%	604	1.351	100,00%	0,00%	181	193
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	204		100,00%	0,00%	453		100,00%	0,00%	181	193
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	200		100,00%	0,00%	855	917	100,00%	0,00%	181	195
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	39	183		100,00%	0,00%	825		100,00%	0,00%	156	172
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	179		100,00%	0,00%	155	230	100,00%	0,00%	134	163
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	209		99,97%	0,03%	535		100,00%	0,00%	177	192
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	68	209		100,00%	0,00%		1.515	100,00%	0,00%	190	209
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	209		100,00%	0,00%	266	345	100,00%	0,00%	173	195
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	210		100,00%	0,00%	290	1.284	100,00%	0,00%	184	209
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	202
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	204		100,00%	0,00%	596	1.575	100,00%	0,00%	153	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	201		100,00%	0,00%	319		100,00%	0,00%	154	170
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	209		100,00%	0,00%	199	2.914	99,65%	0,35%	188	199
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	209		100,00%	0,00%	532		100,00%	0,00%	182	199
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	212		100,00%	0,00%	299	977	100,00%	0,00%	183	204
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	45	196		100,00%	0,00%	858	1.763	100,00%	0,00%	161	173
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	197		100,00%	0,00%	451		100,00%	0,00%	153	175
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	220		99,97%	0,03%	557	836	100,00%	0,00%	181	198
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	203		100,00%	0,00%	504		100,00%	0,00%	177	199
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	222		100,00%	0,00%	242		100,00%	0,00%	184	197
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	221		100,00%	0,00%	199	207	99,65%	0,35%	184	202
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	217		100,00%	0,00%	654	468	100,00%	0,00%	177	193
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	204		100,00%	0,00%	717	971	100,00%	0,00%	159	177
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	203		100,00%	0,00%	375		100,00%	0,00%	154	175
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	215		100,00%	0,00%	382		100,00%	0,00%	180	201
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	202		100,00%	0,00%	319		100,00%	0,00%	178	204
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	212		100,00%	0,00%	139		100,00%	0,00%	186	191
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	198		100,00%	0,00%	175	1.051	100,00%	0,00%	158	171
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%		1.289	100,00%	0,00%	177	187
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	197		100,00%	0,00%	259		100,00%	0,00%	154	170
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	218		100,00%	0,00%	349		100,00%	0,00%	181	189
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	207		100,00%	0,00%		709	100,00%	0,00%	180	190
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	209		100,00%	0,00%	389	678	100,00%	0,00%	179	188
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	209		100,00%	0,00%	389	678	100,00%	0,00%	179	188
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	214		100,00%	0,00%	157	580	99,96%	0,04%	177	195
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	205		100,00%	0,00%	308		100,00%	0,00%	177	194
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	196		100,00%	0,00%	528		100,00%	0,00%	158	172
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	200		100,00%	0,00%	164		100,00%	0,00%	157	174
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	48	202		99,99%	0,01%	227		100,00%	0,00%	152	169
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	56	216		100,00%	0,00%	309		100,00%	0,00%	184	199

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
31.05.2023	99,97%	0,03%	0,26%	53	225		100,00%	0,00%	404	1.438	100,00%	0,00%	191	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 51250000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,31%	51	230		100,00%	0,00%		844	100,00%	0,00%	185	194
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,13%	54	227		100,00%	0,00%	636	952	100,00%	0,00%	183	189
03.06.2023	99,91%	0,09%	0,21%	47	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	205		100,00%	0,00%	636	1.102	100,00%	0,00%	154	170
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	215		100,00%	0,00%	507	2.307	100,00%	0,00%	187	196
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	222		100,00%	0,00%	194		100,00%	0,00%	183	200
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	259		100,00%	0,00%	434	764	100,00%	0,00%	156	179
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	293		100,00%	0,00%	320		100,00%	0,00%	173	187
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	257		100,00%	0,00%	269		100,00%	0,00%	155	174
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	263		100,00%	0,00%	336	1.984	100,00%	0,00%	174	190
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	271		100,00%	0,00%	263	947	100,00%	0,00%	174	190
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	283		100,00%	0,00%	488		100,00%	0,00%	167	193
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	268		100,00%	0,00%	241	1.619	100,00%	0,00%	171	188
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%	308		100,00%	0,00%	171	189
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	254		100,00%	0,00%	308		100,00%	0,00%	158	176
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	229		100,00%	0,00%	397	956	100,00%	0,00%	129	156
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	271		100,00%	0,00%	191		99,68%	0,32%	171	207
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	271		100,00%	0,00%	324	1.074	100,00%	0,00%	171	194
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	271		100,00%	0,00%	257	770	100,00%	0,00%	166	189
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	267		100,00%	0,00%	266		100,00%	0,00%	163	189
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	273		100,00%	0,00%		1.206	100,00%	0,00%	167	187
24.06.2023	96,47%	3,53%	1,07%	55	248		93,26%	6,74%	822		91,83%	8,17%	153	170
25.06.2023	67,75%	32,25%	4,08%	54	278		73,01%	26,99%			67,70%	32,30%	148	179
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 51250000

2	99,61%	0,39%	0,09%	52,55	223,22	99,63%	0,37%	388,60	1.086,23	99,55%	0,45%	171.74	188,01
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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