



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**

## **Evaluation period January 2024 to March 2024**

**Taunus Sparkasse**

**BLZ 51250000**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	129
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	162
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	140
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	132
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	46	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	129
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	139
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	140
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	135
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	137
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	139
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	129
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	110
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	137
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	131
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	137
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	128
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	126
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	129
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	137
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	138
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	139
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	140
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	135
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	134
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	124
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	151
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	154
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	148

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	153
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	145
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	135
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	46	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	127
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	147
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	141
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	136
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	136
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	138
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	51	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	131
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	122
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	136
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	135
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	130
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	142
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	49	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	134
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	46	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	115
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	138
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	133
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	131
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	150
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	131
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	149
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	148
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	153
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	158
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	157
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	144
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	164
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	150
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	149
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	140
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	146
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	148
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,36%	160	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	150
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	136	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	149
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	101	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	147
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	105	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	138
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	128	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	151
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	143	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	148
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	146	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	143
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	149	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	147
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	135	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	151
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	119	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	146
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	119	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	138
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	132	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	154
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	134	293		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	252	149
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	130	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	155
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	141	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	164
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	130	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	146
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	133	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	121
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	143	284		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	210	140

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
1	100,00%	0,00%	0,03%	70,81	217,25		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	169.46	141,31

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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