



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

Taunus Sparkasse

BLZ 51250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	390		100,00%	0,00%	196	201
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	428	1.219	100,00%	0,00%	196	200
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	239		100,00%	0,00%	191	190
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	265		100,00%	0,00%	188	187
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	159		100,00%	0,00%	236		100,00%	0,00%	183	186
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	150		100,00%	0,00%		1.175	100,00%	0,00%	170	168
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	170
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	457		100,00%	0,00%	195	200
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	423		100,00%	0,00%	190	196
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	156		100,00%	0,00%		537	100,00%	0,00%	188	189
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	164		100,00%	0,00%	164		100,00%	0,00%	183	185
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	163		100,00%	0,00%	450		100,00%	0,00%	184	191
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	140		100,00%	0,00%	464		100,00%	0,00%	170	172
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	139		100,00%	0,00%	408	1.061	100,00%	0,00%	159	169
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	168		100,00%	0,00%	318	819	100,00%	0,00%	191	211
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	422		100,00%	0,00%	189	208
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	162		100,00%	0,00%	414		100,00%	0,00%	192	212
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	257		100,00%	0,00%	181	206
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	159		100,00%	0,00%	428		100,00%	0,00%	187	199
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	183
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	364	574	100,00%	0,00%	191	211
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	191		100,00%	0,00%	508	1.266	100,00%	0,00%	182	205
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	207
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%	490	236	100,00%	0,00%	187	214
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	209
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	329		100,00%	0,00%	163	187
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	188		100,00%	0,00%	261		100,00%	0,00%	198	216
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%	557	976	100,00%	0,00%	195	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	178		100,00%	0,00%	313	228	100,00%	0,00%	200	212
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	180		100,00%	0,00%	166		100,00%	0,00%	191	209
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	164		100,00%	0,00%	185	205
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	170		99,98%	0,02%		1.004	100,00%	0,00%	167	195
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	360	914	100,00%	0,00%	161	186
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	169		100,00%	0,00%	246	301	100,00%	0,00%	193	212
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	175		100,00%	0,00%	393		100,00%	0,00%	185	205
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	175		100,00%	0,00%	168		99,65%	0,35%	187	208
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	185		100,00%	0,00%	335	360	99,65%	0,35%	219	251
10.02.2023	99,52%	0,48%	0,06%	54	176		100,00%	0,00%	444		98,85%	1,15%	187	208
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	162		100,00%	0,00%	372		100,00%	0,00%	161	189
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	441	535	100,00%	0,00%	185	203
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	156		100,00%	0,00%	395	532	100,00%	0,00%	177	198
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	159		100,00%	0,00%	344		100,00%	0,00%	181	194
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	156		99,99%	0,01%	403		100,00%	0,00%	180	195
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	408	4.028	100,00%	0,00%	152	182
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	307		100,00%	0,00%	177	191
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	164		100,00%	0,00%	278		100,00%	0,00%	176	195
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	382		100,00%	0,00%	174	195
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	157		100,00%	0,00%	395	1.295	100,00%	0,00%	174	206
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	164		100,00%	0,00%	568		100,00%	0,00%	179	201
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	152		100,00%	0,00%	544	920	100,00%	0,00%	159	185
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	153		100,00%	0,00%	373	1.556	100,00%	0,00%	156	190
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		99,96%	0,04%	267		100,00%	0,00%	189	210
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	188		100,00%	0,00%	273	825	100,00%	0,00%	194	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	218		100,00%	0,00%	241	341	100,00%	0,00%	189	200
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	208		100,00%	0,00%	243	197	100,00%	0,00%	192	207
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	210		100,00%	0,00%	432	1.281	100,00%	0,00%	179	201
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	207		100,00%	0,00%	1.041	891	100,00%	0,00%	163	188
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%	234	315	100,00%	0,00%	179	204
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	213		100,00%	0,00%	262		100,00%	0,00%	180	203
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	203		100,00%	0,00%	282	1.129	100,00%	0,00%	181	207
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	204		100,00%	0,00%	503	553	100,00%	0,00%	178	207
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	206		100,00%	0,00%	249		100,00%	0,00%	175	203
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	201		99,99%	0,01%	356	1.940	100,00%	0,00%	188	204
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	196		100,00%	0,00%	346	544	100,00%	0,00%	182	204
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	192		100,00%	0,00%	706	1.449	100,00%	0,00%	182	200
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	211		100,00%	0,00%	310	1.864	100,00%	0,00%	184	207
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	217		100,00%	0,00%		1.483	100,00%	0,00%	173	202
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	208		100,00%	0,00%	261		100,00%	0,00%	155	184
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	214		100,00%	0,00%	293	5.040	100,00%	0,00%	180	200
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	210		100,00%	0,00%		2.428	100,00%	0,00%	176	200
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	212		100,00%	0,00%	423	431	100,00%	0,00%	177	202
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	211		100,00%	0,00%		216	100,00%	0,00%	177	202
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	209		100,00%	0,00%	433	1.292	100,00%	0,00%	182	203
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	200		100,00%	0,00%	393		100,00%	0,00%	159	177
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%	322	1.449	95,75%	4,25%	157	179
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	208		99,96%	0,04%	205		100,00%	0,00%	183	201
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	220		100,00%	0,00%		2.503	100,00%	0,00%	181	205
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	244		100,00%	0,00%	521	255	100,00%	0,00%	183	204
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	221		100,00%	0,00%	411		100,00%	0,00%	189	209
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	223		100,00%	0,00%	323	297	100,00%	0,00%	196	208

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	99,99%	0,01%	0,01%	50,19	180,32		100,00%	0,00%	368,13	1.101,40	99,93%	0,07%	178.64	197,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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.

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