



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

Taunus Sparkasse

BLZ 51250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%	208	502	100,00%	0,00%	176	183
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	204	521	100,00%	0,00%	170	174
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	201	524	100,00%	0,00%	164	170
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%	210	555	100,00%	0,00%	193	207
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		99,99%	0,01%	202	555	100,00%	0,00%	187	207
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%	201	533	100,00%	0,00%	180	203
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%	215	542	100,00%	0,00%	181	195
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	203	511	100,00%	0,00%	164	182
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	198	511	100,00%	0,00%	159	178
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%	207	538	100,00%	0,00%	192	209
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%	206	557	100,00%	0,00%	186	209
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%	202	563	100,00%	0,00%	178	204
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%	198	505	100,00%	0,00%	180	209
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%	186	551	100,00%	0,00%	179	200
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	170		100,00%	0,00%	242	727	100,00%	0,00%	161	179
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%	273	584	100,00%	0,00%	158	173
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%	213	662	100,00%	0,00%	182	213
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	248	641	100,00%	0,00%	185	206
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	245	653	100,00%	0,00%	181	196
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	211	654	100,00%	0,00%	181	198
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	188	740	100,00%	0,00%	183	198
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	250	581	100,00%	0,00%	163	179
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	209	709	100,00%	0,00%	161	176
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	200	510	100,00%	0,00%	176	198
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%	182	571	100,00%	0,00%	178	211
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	191		100,00%	0,00%	429	670	99,31%	0,69%	643	209
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%	195	542	100,00%	0,00%	183	215
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	187	515	100,00%	0,00%	190	230
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	274	591	100,00%	0,00%	161	184
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%	203	617	100,00%	0,00%	155	190
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	217		100,00%	0,00%	205	766	100,00%	0,00%	196	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%	225	614	100,00%	0,00%	179	199
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		100,00%	0,00%	216	696	100,00%	0,00%	180	208
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	227		99,95%	0,05%	196	489	100,00%	0,00%	187	215
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	207		100,00%	0,00%	198	614	100,00%	0,00%	177	206
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%	292	606	100,00%	0,00%	166	183
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%	239	581	100,00%	0,00%	166	185
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	207		100,00%	0,00%	200	475	100,00%	0,00%	186	213
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%	199	598	100,00%	0,00%	175	200
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%	226	599	100,00%	0,00%	179	213
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%	201	627	100,00%	0,00%	181	211
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	217	497	100,00%	0,00%	181	197
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%	271	600	100,00%	0,00%	164	193
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	273	597	100,00%	0,00%	164	179
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	207		100,00%	0,00%	196	594	100,00%	0,00%	180	204
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%	192	563	100,00%	0,00%	181	203
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	199		99,95%	0,05%	208	374	100,00%	0,00%	179	203
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		99,99%	0,01%	223	570	100,00%	0,00%	189	208
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	194		100,00%	0,00%	189	779	100,00%	0,00%	182	197
19.11.2022	94,76%	5,24%	2,35%	60	172		86,18%	13,82%	241	755	91,90%	8,10%	161	179
20.11.2022	79,90%	20,10%	1,32%	60	180		83,37%	16,63%	284	551	77,08%	22,92%	159	169
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	189		100,00%	0,00%	262	803	100,00%	0,00%	191	209
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	283	711	100,00%	0,00%	177	191
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	149		100,00%	0,00%	230	640	100,00%	0,00%	182	198
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	141		100,00%	0,00%	249	659	100,00%	0,00%	183	199
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	266	757	99,40%	0,60%	185	196
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	311	895	100,00%	0,00%	165	188
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	278	1.076	100,00%	0,00%	160	174
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	308	535	100,00%	0,00%	190	204
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		99,99%	0,01%	267	659	100,00%	0,00%	183	199
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	258	752	100,00%	0,00%	195	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	312	1.130	99,97%	0,03%	204	206
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	276	890	100,00%	0,00%	191	197
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	371	1.329	100,00%	0,00%	168	175
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		99,99%	0,01%	500	705	100,00%	0,00%	158	168
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	244	844	100,00%	0,00%	187	201
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	390	898	100,00%	0,00%	185	193
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	255	245	100,00%	0,00%	185	192
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	167		100,00%	0,00%	475	1.100	100,00%	0,00%	182	195
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	168		100,00%	0,00%	216	969	100,00%	0,00%	187	196
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	454	1.082	100,00%	0,00%	166	190
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		99,99%	0,01%	638		100,00%	0,00%	156	173
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,06%	54	166		100,00%	0,00%	319	987	100,00%	0,00%	213	212
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		94,15%	5,85%	651	1.047	99,63%	0,37%	189	189
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	164		100,00%	0,00%	283		100,00%	0,00%	181	185
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	146		100,00%	0,00%	331	1.536	100,00%	0,00%	188	188
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	147		100,00%	0,00%	379		100,00%	0,00%	182	193
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	136		100,00%	0,00%	181	1.357	100,00%	0,00%	166	174
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	131		100,00%	0,00%	527		100,00%	0,00%	161	160
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	138		100,00%	0,00%	244		100,00%	0,00%	190	186
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%		1.068	100,00%	0,00%	184	195
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	271	917	100,00%	0,00%	183	185
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	142		100,00%	0,00%	454		100,00%	0,00%	179	192
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	475	974	100,00%	0,00%	167	175
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	166
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	134		100,00%	0,00%	321	759	100,00%	0,00%	158	169
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	149		99,98%	0,02%	266	452	100,00%	0,00%	181	196
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	53	179		100,00%	0,00%		483	100,00%	0,00%	183	189
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	607		100,00%	0,00%	183	193
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	153		100,00%	0,00%	367	990	100,00%	0,00%	181	185
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	163	1.007	100,00%	0,00%	177	176

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	99,72%	0,28%	0,04%	53,27	172,83		99,60%	0,40%	272,31	701,64	99,64%	0,36%	182.70	193,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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