



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

Taunus Sparkasse

BLZ 51250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%	223	537	100,00%	0,00%	196	210
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	205	492	100,00%	0,00%	170	183
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		99,97%	0,03%	198	484	100,00%	0,00%	158	192
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%	205	523	100,00%	0,00%	185	229
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	219		100,00%	0,00%	209	519	100,00%	0,00%	191	212
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	205		100,00%	0,00%	354	561	99,44%	0,56%	260	203
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	290	284		100,00%	0,00%	215	580	99,68%	0,32%	200	219
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%	225	551	100,00%	0,00%	187	206
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		100,00%	0,00%	211	454	100,00%	0,00%	164	187
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		99,97%	0,03%	195	469	100,00%	0,00%	165	179
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%	210	518	100,00%	0,00%	194	209
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,15%	53	181		99,98%	0,02%	211	549	78,89%	21,11%	196	218
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	217	546	100,00%	0,00%	198	214
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	216	554	98,16%	1,84%	187	212
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	233	543	100,00%	0,00%	185	210
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	210	451	100,00%	0,00%	169	186
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	205	501	100,00%	0,00%	164	178
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	213	484	100,00%	0,00%	192	202
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	180		100,00%	0,00%	205	534	100,00%	0,00%	185	233
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	183		100,00%	0,00%	206	553	98,49%	1,51%	181	236
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	189		100,00%	0,00%	212	507	100,00%	0,00%	191	249
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	185		100,00%	0,00%	205	527	100,00%	0,00%	182	243
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	205	473	100,00%	0,00%	168	211
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	192	483	100,00%	0,00%	161	201
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	187		100,00%	0,00%	208	518	100,00%	0,00%	185	242
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		92,74%	7,26%	213	558	100,00%	0,00%	188	218
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	200	515	100,00%	0,00%	191	204
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	181		100,00%	0,00%	207	537	100,00%	0,00%	188	209
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%	219	570	100,00%	0,00%	195	215
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	207	496	100,00%	0,00%	167	189
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		99,98%	0,02%	206	485	100,00%	0,00%	159	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	217	548	100,00%	0,00%	191	207
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%	225	589	100,00%	0,00%	193	226
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	207		100,00%	0,00%	213	582	100,00%	0,00%	185	209
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%	214	551	100,00%	0,00%	183	197
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%	233	573	100,00%	0,00%	191	208
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		99,98%	0,02%	202	473	100,00%	0,00%	166	187
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	201	480	100,00%	0,00%	164	190
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	213	565	100,00%	0,00%	195	205
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		75,97%	24,03%	231	588	100,00%	0,00%	202	204
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	209	503	100,00%	0,00%	181	204
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	226	534	100,00%	0,00%	199	201
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%	215	553	100,00%	0,00%	184	208
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	175		100,00%	0,00%	234	539	100,00%	0,00%	178	189
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	209	489	100,00%	0,00%	175	193
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	210	511	100,00%	0,00%	190	207
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%	221	575	100,00%	0,00%	188	203
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	214	512	100,00%	0,00%	188	194
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	204	542	100,00%	0,00%	181	200
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	221	614	100,00%	0,00%	185	200
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	157		100,00%	0,00%	202	529	100,00%	0,00%	163	193
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	216	542	100,00%	0,00%	155	188
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	217	550	100,00%	0,00%	173	191
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		94,98%	5,02%	214	549	100,00%	0,00%	176	189
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		99,98%	0,02%	210	503	100,00%	0,00%	175	184
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	226	567	100,00%	0,00%	179	190
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		99,98%	0,02%	221	521	100,00%	0,00%	178	187
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	209	511	100,00%	0,00%	162	173
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	204	490	100,00%	0,00%	152	172
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	216	521	100,00%	0,00%	183	202
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	224	559	100,00%	0,00%	186	200
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	206	516	100,00%	0,00%	184	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	213	531	100,00%	0,00%	184	192
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	232	532	100,00%	0,00%	180	191
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		99,99%	0,01%	202	515	100,00%	0,00%	161	175
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	199	510	100,00%	0,00%	158	172
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	211	533	100,00%	0,00%	189	202
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	211	541	100,00%	0,00%	182	199
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%	205	501	82,33%	17,67%	178	189
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	174		100,00%	0,00%	208	513	87,37%	12,63%	181	207
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	208	521	100,00%	0,00%	177	199
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	209	471	100,00%	0,00%	167	185
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		99,99%	0,01%	209	505	100,00%	0,00%	161	182
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	208	543	100,00%	0,00%	191	209
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	221	555	100,00%	0,00%	214	212
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	213	569	100,00%	0,00%	190	210
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	227	540	100,00%	0,00%	186	205
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	225	579	100,00%	0,00%	179	196
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	201	457	100,00%	0,00%	162	176
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	199	492	100,00%	0,00%	159	175
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	225	516	100,00%	0,00%	187	197
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	208	547	100,00%	0,00%	179	206
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	201	495	100,00%	0,00%	183	186
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	205	518	100,00%	0,00%	181	184
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		99,97%	0,03%	222	551	100,00%	0,00%	187	181
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	207	427	100,00%	0,00%	162	162
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	200	473	100,00%	0,00%	157	160
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	203	536	100,00%	0,00%	181	195
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%	212	616	100,00%	0,00%	182	202
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	51	174		100,00%	0,00%	199	529	93,17%	6,83%	184	210
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	206	535	100,00%	0,00%	203	230
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		99,97%	0,03%	206	579	100,00%	0,00%	218	223

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%	0,00%	55,15	173,07		99,60%	0,40%	213,17	526,97	99,32%	0,68%	181.41	199,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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