



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

Taunus Sparkasse

BLZ 51250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%	260	568	100,00%	0,00%	209	156
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%	259	529	100,00%	0,00%	206	166
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%	253	550	100,00%	0,00%	202	165
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	193		100,00%	0,00%	274	602	100,00%	0,00%	239	212
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	182		100,00%	0,00%	284	593	100,00%	0,00%	233	207
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	185		100,00%	0,00%	264	573	100,00%	0,00%	236	212
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	193		100,00%	0,00%	265	547	96,47%	3,53%	242	221
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	189		100,00%	0,00%	278	577	100,00%	0,00%	222	207
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	163		100,00%	0,00%	261	569	100,00%	0,00%	211	179
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	174		100,00%	0,00%	255	545	100,00%	0,00%	211	179
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	187		100,00%	0,00%	272	593	100,00%	0,00%	233	215
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	182		100,00%	0,00%	266	578	100,00%	0,00%	229	216
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	181		100,00%	0,00%	269	590	100,00%	0,00%	226	213
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	193		100,00%	0,00%	265	611	100,00%	0,00%	230	216
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	127	188		100,00%	0,00%	258	658	100,00%	0,00%	228	214
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	165		100,00%	0,00%	282	578	100,00%	0,00%	208	193
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%	248	525	100,00%	0,00%	200	161
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	168		100,00%	0,00%	256	564	100,00%	0,00%	227	189
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	186		100,00%	0,00%	252	568	100,00%	0,00%	225	188
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%	258	556	100,00%	0,00%	223	192
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	120	161		100,00%	0,00%	254	562	100,00%	0,00%	227	195
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	118	159		100,00%	0,00%	261	538	100,00%	0,00%	224	195
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	106	148		100,00%	0,00%	263	537	100,00%	0,00%	206	174
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	100	146		100,00%	0,00%	239	565	100,00%	0,00%	190	168
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,22%	109	156		100,00%	0,00%	255	562	100,00%	0,00%	220	198
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	125	167		100,00%	0,00%	246	538	100,00%	0,00%	215	200
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%	248	582	100,00%	0,00%	224	200
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	170		100,00%	0,00%	252	564	100,00%	0,00%	226	200
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	175		100,00%	0,00%	254	570	100,00%	0,00%	233	205
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%	265	540	100,00%	0,00%	208	180
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%	243	531	100,00%	0,00%	202	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	184		100,00%	0,00%	262	558	100,00%	0,00%	234	208
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	182		100,00%	0,00%	275	561	100,00%	0,00%	239	211
03.02.2021	98,69%	1,31%	0,04%	142	174		100,00%	0,00%	254	540	95,66%	4,34%	230	210
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	177		100,00%	0,00%	248	513	100,00%	0,00%	227	214
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%	258	562	100,00%	0,00%	233	213
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	167		100,00%	0,00%	248	512	100,00%	0,00%	220	197
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	166		100,00%	0,00%	234	606	99,49%	0,51%	323	298
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	175		100,00%	0,00%	257	521	100,00%	0,00%	225	211
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	182		100,00%	0,00%	245	569	100,00%	0,00%	227	216
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	185		100,00%	0,00%	254	565	100,00%	0,00%	227	216
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	189		100,00%	0,00%	248	550	98,54%	1,46%	229	220
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	197		100,00%	0,00%	249	578	100,00%	0,00%	229	222
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	97	169		100,00%	0,00%	248	510	100,00%	0,00%	210	196
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%	242	532	100,00%	0,00%	209	179
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	175		100,00%	0,00%	262	574	100,00%	0,00%	232	200
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	180		100,00%	0,00%	265	566	100,00%	0,00%	224	194
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	180		100,00%	0,00%	266	567	100,00%	0,00%	232	203
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	180		100,00%	0,00%	253	579	100,00%	0,00%	233	209
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	181		100,00%	0,00%	247	562	100,00%	0,00%	228	269
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	169		100,00%	0,00%	275	620	100,00%	0,00%	209	302
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	167		100,00%	0,00%	251	511	100,00%	0,00%	208	282
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	176		100,00%	0,00%	252	545	100,00%	0,00%	222	312
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	145	186		100,00%	0,00%	251	556	100,00%	0,00%	225	333
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	194		100,00%	0,00%	250	546	100,00%	0,00%	220	316
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%	254	535	100,00%	0,00%	231	292
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	188		100,00%	0,00%	259	616	100,00%	0,00%	227	355
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%	263	514	100,00%	0,00%	216	305
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	169		100,00%	0,00%	244	517	100,00%	0,00%	195	273

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	215		100,00%	0,00%	264	576	100,00%	0,00%	224	302
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	195		100,00%	0,00%	250	535	100,00%	0,00%	227	309
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	190		100,00%	0,00%	250	540	100,00%	0,00%	221	327
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	208		100,00%	0,00%	257	590	100,00%	0,00%	227	344
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	196		100,00%	0,00%	277	577	100,00%	0,00%	226	313
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	177		100,00%	0,00%	263	513	100,00%	0,00%	216	312
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	178		100,00%	0,00%	252	519	100,00%	0,00%	203	284
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	205		100,00%	0,00%	254	581	100,00%	0,00%	217	353
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	203		100,00%	0,00%	254	569	100,00%	0,00%	218	356
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	192		100,00%	0,00%	249	541	100,00%	0,00%	214	301
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	205		100,00%	0,00%	254	579	100,00%	0,00%	218	345
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	207		100,00%	0,00%	254	556	100,00%	0,00%	220	353
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	178		100,00%	0,00%	241	517	100,00%	0,00%	200	301
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	175		100,00%	0,00%	246	514	100,00%	0,00%	202	269
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	204		100,00%	0,00%	258	554	100,00%	0,00%	220	321
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	197		100,00%	0,00%	257	595	100,00%	0,00%	222	312
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	195		100,00%	0,00%	255	532	100,00%	0,00%	218	304
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	201		100,00%	0,00%	268	559	100,00%	0,00%	229	285
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	196		100,00%	0,00%	291	587	100,00%	0,00%	224	290
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	197		100,00%	0,00%	279	577	100,00%	0,00%	239	334
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	166		100,00%	0,00%	275	573	96,84%	3,16%	185	276
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	187		100,00%	0,00%	278	597	100,00%	0,00%	198	284
23.03.2021	99,95%	0,05%	0,06%	278	184		100,00%	0,00%	275	616	87,30%	12,70%	201	288
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	105	189		100,00%	0,00%	270	582	99,14%	0,86%	198	342
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	201		100,00%	0,00%	263	576	100,00%	0,00%	192	337
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	201		100,00%	0,00%	272	565	100,00%	0,00%	191	310
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	162		100,00%	0,00%	264	540	100,00%	0,00%	177	273
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	178		100,00%	0,00%	260	537	95,64%	4,36%	172	271
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	205		100,00%	0,00%	269	656	100,00%	0,00%	194	319
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	105	194		100,00%	0,00%	279	614	100,00%	0,00%	199	303
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	201		100,00%	0,00%	272	594	100,00%	0,00%	199	294

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	99,98%	0,02%	0,01%	115,27	179,50		100,00%	0,00%	259,14	562,32	99,66%	0,34%	323,00	249,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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