



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

Taunus Sparkasse

BLZ 51250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	215		100,00%	0,00%	278	614	100,00%	0,00%	199	296
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	92	186		100,00%	0,00%	267	563	100,00%	0,00%	176	251
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	193		100,00%	0,00%	264	540	100,00%	0,00%	186	274
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	187		100,00%	0,00%	262	534	100,00%	0,00%	185	281
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	189		100,00%	0,00%	258	563	100,00%	0,00%	178	260
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	222		100,00%	0,00%	277	658	100,00%	0,00%	204	346
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	212		100,00%	0,00%	272	609	100,00%	0,00%	199	305
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	215		100,00%	0,00%	269	641	100,00%	0,00%	196	289
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	206		100,00%	0,00%	271	594	100,00%	0,00%	199	314
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	196		100,00%	0,00%	264	509	100,00%	0,00%	184	260
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	198		100,00%	0,00%	259	560	96,27%	3,73%	182	274
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	215		100,00%	0,00%	271	633	99,84%	0,16%	202	323
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	210		100,00%	0,00%	279	688	99,40%	0,60%	198	316
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	217		100,00%	0,00%	278	678	100,00%	0,00%	207	303
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	215		100,00%	0,00%	283	640	100,00%	0,00%	207	289
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	216		100,00%	0,00%	285	608	100,00%	0,00%	208	270
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	185		100,00%	0,00%	280	579	100,00%	0,00%	194	294
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	163		100,00%	0,00%	272	556	100,00%	0,00%	180	238
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	254		100,00%	0,00%	279	613	100,00%	0,00%	207	309
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	264		100,00%	0,00%	286	653	100,00%	0,00%	207	275
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	265		100,00%	0,00%	274	578	100,00%	0,00%	208	273
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	263		100,00%	0,00%	280	650	100,00%	0,00%	208	322
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	269		100,00%	0,00%	284	651	100,00%	0,00%	207	311
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	100	277		99,99%	0,01%	275	598	100,00%	0,00%	199	269
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	273		100,00%	0,00%	269	578	100,00%	0,00%	185	249
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	286		100,00%	0,00%	273	652	100,00%	0,00%	206	336
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	289		100,00%	0,00%	280	660	100,00%	0,00%	207	320
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	287		100,00%	0,00%	279	606	100,00%	0,00%	209	299
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	112	286		100,00%	0,00%	281	656	100,00%	0,00%	209	324
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	291		100,00%	0,00%	291	637	98,96%	1,04%	213	322

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	288		100,00%	0,00%	270	572	99,83%	0,17%	195	278
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	280		100,00%	0,00%	264	586	98,77%	1,23%	187	264
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	296		100,00%	0,00%	285	649	100,00%	0,00%	213	313
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	299		100,00%	0,00%	299	644	100,00%	0,00%	220	331
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	303		100,00%	0,00%	285	639	100,00%	0,00%	204	309
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	298		100,00%	0,00%	278	661	100,00%	0,00%	209	321
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	294		100,00%	0,00%	280	598	100,00%	0,00%	201	310
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	276		100,00%	0,00%	279	594	100,00%	0,00%	189	297
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	282		100,00%	0,00%	275	583	98,35%	1,65%	192	309
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	306		100,00%	0,00%	291	665	100,00%	0,00%	211	342
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	297		100,00%	0,00%	281	606	100,00%	0,00%	210	304
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	266		100,00%	0,00%	275	606	100,00%	0,00%	207	292
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	192		100,00%	0,00%	277	583	100,00%	0,00%	178	270
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	219		100,00%	0,00%	277	611	100,00%	0,00%	209	309
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	198		100,00%	0,00%	274	603	100,00%	0,00%	194	289
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	186		100,00%	0,00%	279	617	100,00%	0,00%	193	289
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	212		100,00%	0,00%	288	642	90,12%	9,88%	218	325
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	212		100,00%	0,00%	284	618	100,00%	0,00%	207	303
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	213		100,00%	0,00%	284	611	98,35%	1,65%	207	296
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	208		100,00%	0,00%	272	597	100,00%	0,00%	206	315
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	203		100,00%	0,00%	267	575	100,00%	0,00%	200	301
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	197		100,00%	0,00%	265	547	100,00%	0,00%	182	252
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	192		100,00%	0,00%	258	543	100,00%	0,00%	186	251
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	187		100,00%	0,00%	260	565	100,00%	0,00%	185	248
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	213		100,00%	0,00%	265	597	100,00%	0,00%	209	285
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	105	208		100,00%	0,00%	264	580	100,00%	0,00%	203	281
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	213		100,00%	0,00%	263	577	100,00%	0,00%	196	277
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	203		100,00%	0,00%	261	576	100,00%	0,00%	197	273
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	203		100,00%	0,00%	261	564	100,00%	0,00%	183	245
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	187		100,00%	0,00%	258	561	100,00%	0,00%	180	237
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	219		100,00%	0,00%	265	604	100,00%	0,00%	208	287

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	221		100,00%	0,00%	275	629	100,00%	0,00%	204	274
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	211		100,00%	0,00%	263	570	100,00%	0,00%	204	260
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	198		100,00%	0,00%	259	558	91,82%	8,18%	189	189
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	242		100,00%	0,00%	268	607	100,00%	0,00%	200	213
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	196		100,00%	0,00%	265	563	100,00%	0,00%	169	179
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	207		100,00%	0,00%	259	546	100,00%	0,00%	178	191
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	230		100,00%	0,00%	266	591	100,00%	0,00%	204	226
08.06.2021	99,88%	0,12%	0,05%	110	234		82,34%	17,66%	266	606	100,00%	0,00%	207	226
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	223		100,00%	0,00%	263	580	100,00%	0,00%	199	219
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	233		100,00%	0,00%	262	575	100,00%	0,00%	201	222
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	222		100,00%	0,00%	279	578	100,00%	0,00%	194	221
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	92	202		100,00%	0,00%	260	563	100,00%	0,00%	185	197
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	208		100,00%	0,00%	260	500	100,00%	0,00%	181	198
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	232		100,00%	0,00%	268	569	100,00%	0,00%	207	234
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	220		100,00%	0,00%	268	619	100,00%	0,00%	206	224
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	229		100,00%	0,00%	267	580	100,00%	0,00%	201	227
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	219		100,00%	0,00%	264	578	100,00%	0,00%	201	231
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	223		100,00%	0,00%	267	616	100,00%	0,00%	198	230
19.06.2021	86,89%	13,11%	2,48%	97	192		85,54%	14,46%	261	549	100,00%	0,00%	191	213
20.06.2021	67,08%	32,92%	3,13%	58	196		71,31%	28,69%	203	493	95,49%	4,51%	175	196
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%	218	538	100,00%	0,00%	198	232
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%	225	551	100,00%	0,00%	197	229
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	218		100,00%	0,00%	212	477	100,00%	0,00%	193	228
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%	208	507	100,00%	0,00%	192	232
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	59	215		100,00%	0,00%	212	500	100,00%	0,00%	191	227
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%	202	463	100,00%	0,00%	181	211
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	194	455	100,00%	0,00%	167	174
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%	203	512	99,38%	0,63%	201	218
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%	215	506	100,00%	0,00%	201	206
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%	205	529	100,00%	0,00%	201	207

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
2	99,49%	0,51%	0,06%	99,84	227,97		99,33%	0,67%	264,41	586,60	99,63%	0,37%	220,00	267,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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