



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Syke

BLZ 29151700

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 29151700

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%	127	190		100,00%	0,00%	292	847	100,00%	0,00%	193	439
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	182		100,00%	0,00%	278	740	100,00%	0,00%	191	380
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	183		100,00%	0,00%	284	768	100,00%	0,00%	201	416
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%	282	744	100,00%	0,00%	192	388
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	173		100,00%	0,00%	273	742	100,00%	0,00%	174	358
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	196		100,00%	0,00%	299	827	100,00%	0,00%	199	476
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	193		100,00%	0,00%	291	754	100,00%	0,00%	193	453
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	185		100,00%	0,00%	292	826	100,00%	0,00%	195	445
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	188		100,00%	0,00%	289	795	100,00%	0,00%	196	450
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	118	180		100,00%	0,00%	276	718	100,00%	0,00%	195	445
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	183		100,00%	0,00%	272	809	96,27%	3,73%	184	407
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	197		100,00%	0,00%	302	819	100,00%	0,00%	188	469
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	132	186		100,00%	0,00%	303	814	100,00%	0,00%	187	459
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	189		100,00%	0,00%	303	771	100,00%	0,00%	190	455
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	193		100,00%	0,00%	289	781	100,00%	0,00%	196	454
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	128	205		100,00%	0,00%	295	803	100,00%	0,00%	197	459
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	176		100,00%	0,00%	277	669	100,00%	0,00%	199	466
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%	276	788	100,00%	0,00%	191	423
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	266		100,00%	0,00%	313	789	100,00%	0,00%	198	461
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	292		100,00%	0,00%	383	813	100,00%	0,00%	193	451
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	287		100,00%	0,00%	321	816	100,00%	0,00%	196	447
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	282		100,00%	0,00%	314	788	100,00%	0,00%	195	456
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	288		100,00%	0,00%	317	869	100,00%	0,00%	197	474
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	272		100,00%	0,00%	305	737	100,00%	0,00%	193	438
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	269		100,00%	0,00%	298	747	100,00%	0,00%	186	416
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	276		100,00%	0,00%	309	744	100,00%	0,00%	194	460
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	290		100,00%	0,00%	295	730	100,00%	0,00%	192	479
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	279		100,00%	0,00%	299	754	100,00%	0,00%	189	459
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	275		100,00%	0,00%	304	801	100,00%	0,00%	190	481
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	277		100,00%	0,00%	296	800	100,00%	0,00%	198	451

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 29151700

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%	120	276		100,00%	0,00%	282	764	100,00%	0,00%	202	422
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	276		100,00%	0,00%	278	781	100,00%	0,00%	179	395
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	291		100,00%	0,00%	301	815	100,00%	0,00%	196	452
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	288		100,00%	0,00%	292	794	100,00%	0,00%	207	462
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	295		100,00%	0,00%	305	822	99,50%	0,50%	202	460
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	303		100,00%	0,00%	299	791	100,00%	0,00%	206	461
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	134	292		100,00%	0,00%	298	815	100,00%	0,00%	205	488
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	290		100,00%	0,00%	270	684	100,00%	0,00%	204	478
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	304		100,00%	0,00%	265	683	100,00%	0,00%	191	432
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	301		100,00%	0,00%	294	769	100,00%	0,00%	199	484
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	295		100,00%	0,00%	293	1.126	100,00%	0,00%	200	470
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	248		100,00%	0,00%	284	734	100,00%	0,00%	198	452
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	176		100,00%	0,00%	277	686	99,29%	0,71%	199	402
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	196		100,00%	0,00%	285	762	100,00%	0,00%	197	498
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	194		100,00%	0,00%	283	707	98,88%	1,12%	200	458
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	163		100,00%	0,00%	278	724	100,00%	0,00%	193	414
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	288	787	92,06%	7,94%	197	472
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	175		100,00%	0,00%	294	820	100,00%	0,00%	199	473
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%	290	732	98,13%	1,87%	198	454
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	176		100,00%	0,00%	285	732	100,00%	0,00%	198	460
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	176		100,00%	0,00%	294	721	100,00%	0,00%	201	437
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	165		100,00%	0,00%	290	578	100,00%	0,00%	196	285
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	165		100,00%	0,00%	289	684	100,00%	0,00%	198	276
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	163		100,00%	0,00%	286	628	100,00%	0,00%	189	262
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	178		100,00%	0,00%	295	665	100,00%	0,00%	195	300
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	177		100,00%	0,00%	290	626	100,00%	0,00%	193	288
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	179		100,00%	0,00%	288	646	100,00%	0,00%	198	305
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	181		100,00%	0,00%	288	619	100,00%	0,00%	198	307
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	173		100,00%	0,00%	276	625	100,00%	0,00%	196	281
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	180		100,00%	0,00%	277	643	100,00%	0,00%	190	267
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	198		100,00%	0,00%	291	690	100,00%	0,00%	197	293

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 29151700

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%	135	215		100,00%	0,00%	293	638	100,00%	0,00%	201	305
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	205		100,00%	0,00%	283	656	100,00%	0,00%	204	286
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	207		100,00%	0,00%	275	624	94,57%	5,43%	198	288
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	206		100,00%	0,00%	281	622	100,00%	0,00%	200	297
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	180		100,00%	0,00%	275	615	100,00%	0,00%	197	281
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	185		100,00%	0,00%	270	591	100,00%	0,00%	189	275
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	205		100,00%	0,00%	296	624	100,00%	0,00%	196	297
08.06.2021	99,91%	0,09%	0,05%	127	200		83,82%	16,18%	293	627	82,58%	17,42%	201	306
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	192		100,00%	0,00%	287	643	100,00%	0,00%	197	295
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	196		100,00%	0,00%	338	624	100,00%	0,00%	249	299
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	195		100,00%	0,00%	278	616	100,00%	0,00%	195	301
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	189		100,00%	0,00%	276	624	100,00%	0,00%	194	292
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	201		100,00%	0,00%	264	623	100,00%	0,00%	192	285
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	205		100,00%	0,00%	502	1.968	100,00%	0,00%	483	308
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	205		100,00%	0,00%	284	655	100,00%	0,00%	195	229
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	197		100,00%	0,00%	295	621	100,00%	0,00%	196	176
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	201		100,00%	0,00%	294	616	100,00%	0,00%	195	180
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	194		100,00%	0,00%	283	628	100,00%	0,00%	199	182
19.06.2021	88,13%	11,87%	1,52%	117	179		85,56%	14,44%	285	623	100,00%	0,00%	200	173
20.06.2021	66,50%	33,50%	3,95%	76	195		72,00%	28,00%	209	538	94,79%	5,21%	188	163
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	200		100,00%	0,00%	249	617	100,00%	0,00%	196	180
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	204		100,00%	0,00%	219	613	100,00%	0,00%	195	185
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	196		100,00%	0,00%	214	562	99,96%	0,04%	215	187
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	200		100,00%	0,00%	204	552	100,00%	0,00%	194	183
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	193		100,00%	0,00%	212	520	100,00%	0,00%	186	183
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	185		100,00%	0,00%	197	484	100,00%	0,00%	195	177
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	163		100,00%	0,00%	189	523	100,00%	0,00%	184	139
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	175		100,00%	0,00%	205	589	99,39%	0,61%	191	161
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	171		100,00%	0,00%	205	602	100,00%	0,00%	191	161
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	194		100,00%	0,00%	203	602	100,00%	0,00%	193	152

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	99,50%	0,50%	0,06%	117,37	212,27		99,36%	0,64%	283,41	719,74	99,51%	0,49%	483,00	358,56

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 29151700

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 KSK Syke 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 KSK Syke 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