



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Göppingen

BLZ 61050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 61050000

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,07%	196	178		100,00%	0,00%	241	519	100,00%	0,00%	228	227
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	165		100,00%	0,00%	249	545	100,00%	0,00%	231	239
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	149		100,00%	0,00%	232	491	100,00%	0,00%	212	213
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%	223	483	100,00%	0,00%	197	188
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	152		100,00%	0,00%	240	519	98,64%	1,36%	231	239
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	162		100,00%	0,00%	245	505	100,00%	0,00%	231	250
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	163		100,00%	0,00%	242	514	95,43%	4,57%	228	249
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	162		100,00%	0,00%	235	510	100,00%	0,00%	230	251
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	168		100,00%	0,00%	243	497	77,58%	22,42%	227	250
10.10.2020	89,00%	11,00%	3,66%	159	149		85,21%	14,79%	241	469	100,00%	0,00%	213	220
11.10.2020	85,68%	14,32%	0,97%	114	137		87,64%	12,36%	237	2.173	100,00%	0,00%	232	187
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%	258	3.429	100,00%	0,00%	228	176
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%	304	3.380	100,00%	0,00%	231	181
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%	282	3.394	100,00%	0,00%	222	171
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%	272	3.439	100,00%	0,00%	222	169
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,01%	117	127		100,00%	0,00%	257	743	100,00%	0,00%	220	166
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%	260	592	100,00%	0,00%	202	146
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%	252	617	100,00%	0,00%	165	118
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	133		100,00%	0,00%	255	635	100,00%	0,00%	211	161
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,05%	117	125		100,00%	0,00%	272	724	100,00%	0,00%	318	276
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,01%	109	128		100,00%	0,00%	267	672	98,93%	1,07%	216	279
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%	266	742	100,00%	0,00%	217	168
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%	251	654	100,00%	0,00%	218	166
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%	243	600	100,00%	0,00%	198	143
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%	232	593	100,00%	0,00%	184	140
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%	243	665	100,00%	0,00%	204	168
27.10.2020	97,23%	2,77%	0,25%	132	156		76,58%	23,42%	242	665	100,00%	0,00%	210	171
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%	242	624	100,00%	0,00%	214	170
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,01%	117	162		100,00%	0,00%	238	652	100,00%	0,00%	211	175
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	162		100,00%	0,00%	240	635	100,00%	0,00%	209	167
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%	234	596	100,00%	0,00%	201	157

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 61050000

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%	228	580	100,00%	0,00%	179	139
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%	239	635	100,00%	0,00%	212	173
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		100,00%	0,00%	244	651	100,00%	0,00%	215	179
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%	248	658	100,00%	0,00%	220	187
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	121	170		100,00%	0,00%	246	674	100,00%	0,00%	217	185
06.11.2020	99,97%	0,03%	0,06%	112	165		100,00%	0,00%	246	647	100,00%	0,00%	215	184
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%	240	584	100,00%	0,00%	187	160
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%	239	598	100,00%	0,00%	218	191
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	188		100,00%	0,00%	258	728	100,00%	0,00%	217	203
10.11.2020	99,91%	0,09%	0,05%	269	179		100,00%	0,00%	256	662	100,00%	0,00%	223	200
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	175		100,00%	0,00%	253	668	100,00%	0,00%	220	443
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	180		100,00%	0,00%	250	748	100,00%	0,00%	228	451
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	123	183		100,00%	0,00%	255	685	100,00%	0,00%	222	450
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%	241	595	100,00%	0,00%	206	178
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%	240	645	100,00%	0,00%	180	157
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%	252	816	100,00%	0,00%	213	445
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	128	186		100,00%	0,00%	242	723	100,00%	0,00%	227	455
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	171		100,00%	0,00%	237	678	98,14%	1,86%	219	511
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	175		99,99%	0,01%	259	687	98,96%	1,04%	221	485
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	172		100,00%	0,00%	251	694	100,00%	0,00%	215	487
21.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%	244	621	99,61%	0,39%	184	450
22.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%	235	584	68,81%	31,19%	182	435
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	167		100,00%	0,00%	242	689	100,00%	0,00%	212	502
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	179		100,00%	0,00%	248	713	92,44%	7,56%	212	497
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	179		100,00%	0,00%	249	687	99,64%	0,36%	222	501
26.11.2020	99,99%	0,01%	0,04%	224	183		100,00%	0,00%	249	705	98,62%	1,38%	215	501
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	173		100,00%	0,00%	254	720	99,40%	0,60%	211	508
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	184		100,00%	0,00%	244	651	100,00%	0,00%	193	452
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	162		100,00%	0,00%	233	609	100,00%	0,00%	181	432
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	181		100,00%	0,00%	249	705	100,00%	0,00%	208	499

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 61050000

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	201		100,00%	0,00%	260	752	100,00%	0,00%	223	510
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	198		100,00%	0,00%	253	775	100,00%	0,00%	217	513
03.12.2020	98,25%	1,75%	1,16%	121	221		96,14%	3,86%	272	800	97,18%	2,82%	226	520
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	201		100,00%	0,00%	281	711	93,86%	6,14%	220	515
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	183		100,00%	0,00%	268	650	100,00%	0,00%	205	471
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	184		100,00%	0,00%	264	626	100,00%	0,00%	182	438
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	130	192		100,00%	0,00%	271	745	100,00%	0,00%	222	529
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	196		100,00%	0,00%	251	752	100,00%	0,00%	209	509
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	205		100,00%	0,00%	259	748	100,00%	0,00%	218	520
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	209		99,99%	0,01%	258	755	100,00%	0,00%	214	516
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	118	214		100,00%	0,00%	252	682	100,00%	0,00%	217	502
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	109	190		100,00%	0,00%	231	644	100,00%	0,00%	193	448
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%	228	612	100,00%	0,00%	188	401
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	176		100,00%	0,00%	243	714	100,00%	0,00%	211	487
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	116	179		100,00%	0,00%	244	723	100,00%	0,00%	217	508
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	163	179		100,00%	0,00%	235	698	90,05%	9,95%	220	508
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	126	194		100,00%	0,00%	245	718	100,00%	0,00%	210	509
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	188		100,00%	0,00%	247	740	100,00%	0,00%	213	466
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	109	173		100,00%	0,00%	231	642	100,00%	0,00%	194	418
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	162		100,00%	0,00%	226	610	100,00%	0,00%	185	406
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	171		100,00%	0,00%	241	746	100,00%	0,00%	209	509
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	121	192		100,00%	0,00%	243	754	100,00%	0,00%	209	502
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	122	176		100,00%	0,00%	245	697	100,00%	0,00%	205	498
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	110	171		100,00%	0,00%	238	578	100,00%	0,00%	194	442
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%	243	572	100,00%	0,00%	197	425
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	165		100,00%	0,00%	237	630	100,00%	0,00%	194	426
27.12.2020							100,00%	0,00%	233	617	100,00%	0,00%	178	399
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	179		100,00%	0,00%	244	740	100,00%	0,00%	211	507
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	194		100,00%	0,00%	236	708	100,00%	0,00%	212	507
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	190		100,00%	0,00%	277	732	100,00%	0,00%	231	465
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	187		100,00%	0,00%	233	646	100,00%	0,00%	210	406

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	99,55%	0,45%	0,07%	125,73	165,67		99,41%	0,59%	247,80	791,66	98,99%	1,01%	318,00	341,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 61050000

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 Göppingen für den Berichtszeitraum 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 Göppingen for the reporting period 10/01/2020 to 12/31/2020.

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