



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Gelnhausen

BLZ 50750094

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 50750094

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%	0,00%	222	180		100,00%	0,00%	207	505	100,00%	0,00%	248	209
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	172		100,00%	0,00%	213	483	100,00%	0,00%	246	213
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	144		100,00%	0,00%	198	429	100,00%	0,00%	225	195
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	129		100,00%	0,00%	193	349	100,00%	0,00%	172	151
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	290	174		100,00%	0,00%	243	454	98,57%	1,43%	376	227
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	172		100,00%	0,00%	211	419	100,00%	0,00%	241	221
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	174		100,00%	0,00%	207	451	94,28%	5,72%	234	217
08.10.2020	85,06%	14,94%	0,68%	191	200		76,89%	23,11%	209	451	99,58%	0,42%	240	219
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	175		100,00%	0,00%	203	459	79,43%	20,57%	240	228
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	150		100,00%	0,00%	204	395	100,00%	0,00%	217	190
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%	209	418	100,00%	0,00%	209	172
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	165	152		100,00%	0,00%	206	459	99,97%	0,03%	239	199
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	148		100,00%	0,00%	204	422	100,00%	0,00%	249	199
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	145		100,00%	0,00%	206	426	100,00%	0,00%	228	193
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	153		100,00%	0,00%	204	429	100,00%	0,00%	256	198
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	145		100,00%	0,00%	212	405	100,00%	0,00%	247	198
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%	208	426	100,00%	0,00%	223	172
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%	211	435	100,00%	0,00%	214	178
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	146		100,00%	0,00%	202	475	100,00%	0,00%	243	209
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	150		100,00%	0,00%	205	435	100,00%	0,00%	245	200
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	149		100,00%	0,00%	208	442	99,63%	0,38%	235	199
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	150		100,00%	0,00%	212	408	100,00%	0,00%	247	209
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	168		100,00%	0,00%	206	461	100,00%	0,00%	239	213
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	141		100,00%	0,00%	197	407	100,00%	0,00%	219	180
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%	202	419	100,00%	0,00%	200	163
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	164		100,00%	0,00%	210	436	100,00%	0,00%	244	205
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	155		100,00%	0,00%	208	416	100,00%	0,00%	245	208
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	175		100,00%	0,00%	223	443	100,00%	0,00%	230	204
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	155		100,00%	0,00%	210	458	100,00%	0,00%	241	209
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	157		100,00%	0,00%	240	536	100,00%	0,00%	244	211
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	146		100,00%	0,00%	208	436	100,00%	0,00%	221	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 50750094

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%	160	163		100,00%	0,00%	200	471	100,00%	0,00%	196	172
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	175		100,00%	0,00%	214	527	100,00%	0,00%	234	206
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	191		100,00%	0,00%	217	480	100,00%	0,00%	242	211
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	166		100,00%	0,00%	215	471	100,00%	0,00%	251	224
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	163		100,00%	0,00%	217	473	100,00%	0,00%	251	230
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	166		100,00%	0,00%	214	441	100,00%	0,00%	248	215
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	156		100,00%	0,00%	225	410	100,00%	0,00%	210	190
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	174		100,00%	0,00%	199	410	100,00%	0,00%	213	191
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	186		100,00%	0,00%	215	460	100,00%	0,00%	297	241
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	197		99,99%	0,01%	556	1.086	100,00%	0,00%	419	220
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	170		100,00%	0,00%	321	917	100,00%	0,00%	398	225
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	177		100,00%	0,00%	220	414	100,00%	0,00%	253	231
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	178		100,00%	0,00%	217	397	100,00%	0,00%	242	214
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	159		100,00%	0,00%	223	422	100,00%	0,00%	212	188
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,06%	154	145		100,00%	0,00%	203	436	100,00%	0,00%	210	172
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	158		100,00%	0,00%	205	460	100,00%	0,00%	242	205
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	162		100,00%	0,00%	206	479	100,00%	0,00%	238	200
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%	208	416	98,16%	1,84%	245	208
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%	208	432	99,60%	0,40%	245	207
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%	210	404	100,00%	0,00%	238	205
21.11.2020	84,77%	15,23%	9,00%	141	126		74,74%	25,26%	217	422	100,00%	0,00%	221	182
22.11.2020	74,35%	25,65%	3,02%	99	163		75,95%	24,05%	211	453	100,00%	0,00%	211	156
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%	198	473	100,00%	0,00%	235	174
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%	207	450	100,00%	0,00%	241	182
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%	207	433	99,64%	0,36%	234	181
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	189		100,00%	0,00%	209	451	98,49%	1,51%	244	184
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	152		100,00%	0,00%	210	460	99,60%	0,40%	271	194
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	154		100,00%	0,00%	206	428	100,00%	0,00%	195	149
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	154		100,00%	0,00%	199	452	100,00%	0,00%	190	148
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	164		100,00%	0,00%	200	470	100,00%	0,00%	239	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 50750094

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%	104	154		100,00%	0,00%	199	483	100,00%	0,00%	223	171
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%	199	464	99,64%	0,36%	232	184
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	165		100,00%	0,00%	195	435	97,13%	2,87%	242	184
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,06%	108	164		100,00%	0,00%	206	454	93,44%	6,56%	233	269
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	174		100,00%	0,00%	199	417	100,00%	0,00%	209	252
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	155		100,00%	0,00%	195	411	100,00%	0,00%	188	241
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	181		100,00%	0,00%	201	457	100,00%	0,00%	233	305
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%	213	478	100,00%	0,00%	233	312
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	164		100,00%	0,00%	199	448	100,00%	0,00%	222	299
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	175		100,00%	0,00%	204	455	100,00%	0,00%	249	300
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	190		96,03%	3,97%	202	498	100,00%	0,00%	234	328
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	94	166		100,00%	0,00%	209	403	100,00%	0,00%	212	259
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%	204	424	100,00%	0,00%	207	255
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	180		100,00%	0,00%	209	454	100,00%	0,00%	234	308
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%	211	447	100,00%	0,00%	246	314
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	166		100,00%	0,00%	198	480	90,07%	9,93%	236	309
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	165		100,00%	0,00%	213	466	100,00%	0,00%	238	328
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%	201	516	100,00%	0,00%	232	245
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%	207	474	100,00%	0,00%	205	162
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	147		100,00%	0,00%	194	472	100,00%	0,00%	198	155
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%	193	444	100,00%	0,00%	227	196
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	177		100,00%	0,00%	200	447	100,00%	0,00%	223	195
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	170		100,00%	0,00%	196	411	100,00%	0,00%	221	191
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	159		100,00%	0,00%	196	390	100,00%	0,00%	217	171
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%	198	421	100,00%	0,00%	211	155
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%	215	477	100,00%	0,00%	203	159
27.12.2020							100,00%	0,00%	195	436	100,00%	0,00%	192	156
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%	198	517	100,00%	0,00%	226	202
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	158		100,00%	0,00%	193	457	100,00%	0,00%	229	206
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	169		100,00%	0,00%	198	496	100,00%	0,00%	216	187
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	154		100,00%	0,00%	201	419	100,00%	0,00%	205	170

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	99,26%	0,74%	0,14%	147,36	160,67		99,17%	0,83%	211,71	458,00	99,43%	0,57%	419,00	209,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 50750094

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 Gelnhausen 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 Gelnhausen 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