



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Gelnhausen

BLZ 50750094

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	147		100,00%	0,00%	201	495	100,00%	0,00%	203	152
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	160		100,00%	0,00%	203	475	100,00%	0,00%	209	162
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	165		100,00%	0,00%	196	455	100,00%	0,00%	194	160
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	201		100,00%	0,00%	208	497	100,00%	0,00%	238	206
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	199		100,00%	0,00%	204	475	100,00%	0,00%	236	211
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	171		100,00%	0,00%	202	449	100,00%	0,00%	203	183
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	190		100,00%	0,00%	203	440	98,60%	1,40%	228	213
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	181		100,00%	0,00%	205	451	100,00%	0,00%	228	211
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	172		100,00%	0,00%	210	420	100,00%	0,00%	217	172
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%	198	485	100,00%	0,00%	204	175
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	183		100,00%	0,00%	209	462	100,00%	0,00%	242	212
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	178		100,00%	0,00%	215	454	100,00%	0,00%	224	210
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	180		100,00%	0,00%	203	448	100,00%	0,00%	224	209
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	182		100,00%	0,00%	197	442	100,00%	0,00%	228	211
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	171		100,00%	0,00%	202	515	100,00%	0,00%	232	212
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%	216	394	100,00%	0,00%	205	183
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%	198	429	100,00%	0,00%	202	155
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%	200	417	100,00%	0,00%	236	197
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%	216	449	100,00%	0,00%	226	191
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%	215	423	100,00%	0,00%	219	188
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	168		100,00%	0,00%	201	462	100,00%	0,00%	219	190
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	113	159		100,00%	0,00%	207	439	100,00%	0,00%	227	190
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	108	149		100,00%	0,00%	215	419	100,00%	0,00%	216	166
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%	198	436	100,00%	0,00%	207	159
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%	196	457	100,00%	0,00%	217	194
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%	204	451	97,11%	2,89%	220	194
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%	198	446	100,00%	0,00%	220	190
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	164		100,00%	0,00%	198	465	100,00%	0,00%	220	191
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	108	164		100,00%	0,00%	209	447	100,00%	0,00%	223	275
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		99,99%	0,01%	208	478	100,00%	0,00%	204	264
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	148		100,00%	0,00%	196	444	100,00%	0,00%	189	257

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	167		100,00%	0,00%	207	490	100,00%	0,00%	220	292
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	178		100,00%	0,00%	204	465	100,00%	0,00%	227	293
03.02.2021	99,26%	0,74%	0,10%	181	185		100,00%	0,00%	202	480	98,96%	1,04%	219	359
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	189		100,00%	0,00%	218	492	100,00%	0,00%	218	345
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	169		100,00%	0,00%	202	517	100,00%	0,00%	223	351
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%	203	487	100,00%	0,00%	208	326
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	162		100,00%	0,00%	190	474	100,00%	0,00%	205	294
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	180		100,00%	0,00%	212	466	100,00%	0,00%	210	328
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	194		100,00%	0,00%	200	493	100,00%	0,00%	223	369
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	172		100,00%	0,00%	204	472	100,00%	0,00%	221	340
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	192		100,00%	0,00%	202	472	98,55%	1,45%	226	348
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	184		100,00%	0,00%	198	519	100,00%	0,00%	216	349
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	98	160		100,00%	0,00%	229	445	100,00%	0,00%	210	323
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	171		100,00%	0,00%	197	448	100,00%	0,00%	207	298
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	180		100,00%	0,00%	204	465	100,00%	0,00%	222	335
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		100,00%	0,00%	207	468	100,00%	0,00%	226	334
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	180		100,00%	0,00%	205	481	100,00%	0,00%	216	345
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	182		100,00%	0,00%	202	486	100,00%	0,00%	249	344
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	182		100,00%	0,00%	209	431	100,00%	0,00%	224	328
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	199		100,00%	0,00%	209	485	100,00%	0,00%	275	362
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%	194	485	100,00%	0,00%	188	271
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	156		100,00%	0,00%	198	441	100,00%	0,00%	191	305
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	168		100,00%	0,00%	210	461	100,00%	0,00%	194	298
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	175		100,00%	0,00%	200	450	100,00%	0,00%	201	304
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%	200	481	100,00%	0,00%	190	307
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	169		100,00%	0,00%	204	509	100,00%	0,00%	191	313
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	153		100,00%	0,00%	201	479	100,00%	0,00%	187	294
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	162		100,00%	0,00%	191	451	100,00%	0,00%	176	269

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%	207	496	100,00%	0,00%	190	300
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	171		100,00%	0,00%	199	475	100,00%	0,00%	199	310
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	189		100,00%	0,00%	200	466	100,00%	0,00%	195	307
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	194		100,00%	0,00%	202	483	100,00%	0,00%	196	313
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	195		100,00%	0,00%	202	496	100,00%	0,00%	194	328
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	157		100,00%	0,00%	198	478	100,00%	0,00%	199	300
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	167		100,00%	0,00%	196	476	100,00%	0,00%	179	285
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	178		100,00%	0,00%	212	546	100,00%	0,00%	196	331
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	196		100,00%	0,00%	207	482	100,00%	0,00%	202	324
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	182		100,00%	0,00%	200	494	100,00%	0,00%	201	315
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	186		100,00%	0,00%	199	473	100,00%	0,00%	195	321
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	169		100,00%	0,00%	203	454	100,00%	0,00%	194	315
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	166		100,00%	0,00%	212	452	100,00%	0,00%	139	238
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	155		100,00%	0,00%	197	450	100,00%	0,00%	180	266
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	169		100,00%	0,00%	203	475	100,00%	0,00%	197	307
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	176		100,00%	0,00%	209	481	100,00%	0,00%	196	307
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	165		100,00%	0,00%	210	516	100,00%	0,00%	210	303
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	196		100,00%	0,00%	218	562	100,00%	0,00%	199	317
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	164		100,00%	0,00%	229	554	100,00%	0,00%	210	297
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	137		100,00%	0,00%	226	487	100,00%	0,00%	158	252
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	151		100,00%	0,00%	214	534	96,79%	3,21%	175	271
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	172		100,00%	0,00%	225	586	100,00%	0,00%	196	311
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	183		100,00%	0,00%	222	522	87,29%	12,71%	187	301
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	80	184		100,00%	0,00%	222	566	100,00%	0,00%	190	335
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	183		100,00%	0,00%	224	527	100,00%	0,00%	190	311
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	204		100,00%	0,00%	214	501	100,00%	0,00%	188	300
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	185		100,00%	0,00%	222	472	100,00%	0,00%	185	277
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	174		100,00%	0,00%	210	511	95,64%	4,36%	179	260
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	178		100,00%	0,00%	216	573	100,00%	0,00%	188	319
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	202		100,00%	0,00%	220	549	100,00%	0,00%	190	310
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	179		100,00%	0,00%	218	548	100,00%	0,00%	183	319

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	99,99%	0,01%	0,00%	102,06	171,46		100,00%	0,00%	206,32	477,74	99,70%	0,30%	275,00	271,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 KSK Gelnhausen 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