



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

KSK Grafschaft Diepholz

BLZ 25651325

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25651325

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%	129	154		100,00%	0,00%	294	897	100,00%	0,00%	199	113
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	177		100,00%	0,00%	294	832	100,00%	0,00%	206	121
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%	284	797	100,00%	0,00%	199	120
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	189		100,00%	0,00%	318	863	100,00%	0,00%	208	137
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	178		100,00%	0,00%	323	822	100,00%	0,00%	211	147
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	180		100,00%	0,00%	310	878	100,00%	0,00%	207	147
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	144	182		100,00%	0,00%	314	940	100,00%	0,00%	211	149
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	182		100,00%	0,00%	306	842	100,00%	0,00%	220	154
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	167		100,00%	0,00%	298	859	100,00%	0,00%	201	132
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	163		100,00%	0,00%	299	727	100,00%	0,00%	185	106
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	179		100,00%	0,00%	321	822	100,00%	0,00%	185	119
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	173		100,00%	0,00%	323	875	100,00%	0,00%	181	123
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	211		100,00%	0,00%	315	835	100,00%	0,00%	197	124
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	133	176		100,00%	0,00%	319	795	100,00%	0,00%	184	126
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	136	178		100,00%	0,00%	321	912	100,00%	0,00%	186	123
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%	297	786	100,00%	0,00%	183	114
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	146		100,00%	0,00%	298	673	100,00%	0,00%	175	100
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	160		100,00%	0,00%	330	905	100,00%	0,00%	212	140
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	173		100,00%	0,00%	328	869	100,00%	0,00%	225	152
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	167		100,00%	0,00%	313	863	100,00%	0,00%	207	143
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	163		100,00%	0,00%	309	903	100,00%	0,00%	221	144
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	157	169		100,00%	0,00%	301	905	100,00%	0,00%	211	143
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	158		100,00%	0,00%	304	841	100,00%	0,00%	206	132
24.01.2021	99,89%	0,11%	0,12%	126	148		100,00%	0,00%	295	855	100,00%	0,00%	193	125
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	148	172		100,00%	0,00%	319	897	100,00%	0,00%	207	146
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	148	158		100,00%	0,00%	297	849	94,22%	5,78%	211	138
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	161		100,00%	0,00%	294	738	100,00%	0,00%	201	134
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	158		100,00%	0,00%	307	879	100,00%	0,00%	202	141
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	180		100,00%	0,00%	290	901	100,00%	0,00%	225	514
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	167		100,00%	0,00%	290	856	100,00%	0,00%	207	374
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	159		100,00%	0,00%	278	894	100,00%	0,00%	198	341

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25651325

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%	142	187		100,00%	0,00%	306	852	100,00%	0,00%	221	295
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	185		100,00%	0,00%	304	879	100,00%	0,00%	222	415
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	179		100,00%	0,00%	316	825	100,00%	0,00%	210	327
04.02.2021	97,30%	2,70%	0,16%	237	223		100,00%	0,00%	299	884	96,54%	3,46%	206	517
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	182		100,00%	0,00%	299	887	100,00%	0,00%	209	427
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	170		100,00%	0,00%	289	799	100,00%	0,00%	207	428
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	172		100,00%	0,00%	284	735	100,00%	0,00%	202	415
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	189		100,00%	0,00%	315	937	100,00%	0,00%	209	426
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	176		100,00%	0,00%	304	850	100,00%	0,00%	212	430
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	203		100,00%	0,00%	296	813	100,00%	0,00%	205	374
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	183		100,00%	0,00%	310	870	98,56%	1,44%	212	435
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	138	219		100,00%	0,00%	317	842	100,00%	0,00%	215	436
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	178		100,00%	0,00%	314	834	100,00%	0,00%	210	438
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,17%	129	153		100,00%	0,00%	301	843	99,65%	0,35%	195	395
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%	300	924	100,00%	0,00%	206	426
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	158		100,00%	0,00%	322	1.038	100,00%	0,00%	199	425
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	156		100,00%	0,00%	305	874	100,00%	0,00%	200	418
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	190		100,00%	0,00%	305	894	100,00%	0,00%	205	424
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	159		100,00%	0,00%	321	882	100,00%	0,00%	205	412
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	164		100,00%	0,00%	305	816	100,00%	0,00%	202	404
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	154		100,00%	0,00%	283	800	99,36%	0,64%	190	379
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	158		100,00%	0,00%	320	889	100,00%	0,00%	203	438
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	163		100,00%	0,00%	297	836	86,06%	13,94%	208	424
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	169		100,00%	0,00%	305	2.027	100,00%	0,00%	206	427
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	172		100,00%	0,00%	293	798	100,00%	0,00%	204	449
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	177		100,00%	0,00%	302	900	100,00%	0,00%	213	448
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	165		100,00%	0,00%	285	908	100,00%	0,00%	197	403
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	181		100,00%	0,00%	279	876	100,00%	0,00%	183	415

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25651325

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%	138	183		100,00%	0,00%	309	934	100,00%	0,00%	207	428
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	203		100,00%	0,00%	286	933	100,00%	0,00%	204	428
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	185		100,00%	0,00%	300	890	100,00%	0,00%	204	410
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	190		100,00%	0,00%	316	819	100,00%	0,00%	199	423
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	204		100,00%	0,00%	301	900	100,00%	0,00%	211	439
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	165		100,00%	0,00%	302	842	100,00%	0,00%	194	435
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%	268	903	100,00%	0,00%	185	408
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	195		100,00%	0,00%	318	909	100,00%	0,00%	210	437
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	188		90,43%	9,57%	289	805	100,00%	0,00%	217	444
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	167		100,00%	0,00%	304	945	100,00%	0,00%	219	408
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	141	192		100,00%	0,00%	289	832	100,00%	0,00%	209	430
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	178		100,00%	0,00%	297	770	100,00%	0,00%	238	429
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	162		100,00%	0,00%	277	801	99,94%	0,06%	212	415
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,09%	137	149		100,00%	0,00%	276	807	99,71%	0,29%	177	401
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	159		100,00%	0,00%	315	863	100,00%	0,00%	204	407
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	165		100,00%	0,00%	298	896	100,00%	0,00%	214	422
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	154		100,00%	0,00%	299	885	100,00%	0,00%	205	420
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	187		100,00%	0,00%	339	907	100,00%	0,00%	206	416
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	158		100,00%	0,00%	375	931	100,00%	0,00%	210	405
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%	355	929	100,00%	0,00%	209	424
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%	334	859	96,90%	3,10%	190	407
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%	348	905	100,00%	0,00%	201	427
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	170		100,00%	0,00%	347	839	100,00%	0,00%	217	402
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	179		100,00%	0,00%	316	843	99,34%	0,66%	199	423
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	181		100,00%	0,00%	330	879	100,00%	0,00%	203	419
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	187		100,00%	0,00%	334	873	100,00%	0,00%	201	437
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%	325	771	100,00%	0,00%	184	432
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%	311	878	95,69%	4,31%	188	376
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	166		100,00%	0,00%	329	936	100,00%	0,00%	202	454
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	185		100,00%	0,00%	327	888	100,00%	0,00%	203	457
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	180		100,00%	0,00%	320	966	100,00%	0,00%	198	431

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	99,97%	0,03%	0,01%	137,26	172,46		99,89%	0,11%	307,77	875,11	99,62%	0,38%	238,00	329,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25651325

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 Grafschaft Diepholz 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 Grafschaft Diepholz 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