



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Grafschaft Diepholz

BLZ 25651325

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	147	191		100,00%	0,00%	326	978	100,00%	0,00%	210	418
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	120	184		100,00%	0,00%	319	786	100,00%	0,00%	193	373
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	176		100,00%	0,00%	315	823	100,00%	0,00%	204	396
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	179		100,00%	0,00%	326	1.025	100,00%	0,00%	199	380
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%	312	857	100,00%	0,00%	182	346
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	206		100,00%	0,00%	345	980	100,00%	0,00%	211	447
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	193		100,00%	0,00%	321	823	100,00%	0,00%	201	416
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	198		100,00%	0,00%	331	938	100,00%	0,00%	210	425
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	179		100,00%	0,00%	340	949	100,00%	0,00%	206	419
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	181		100,00%	0,00%	313	799	100,00%	0,00%	197	443
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	182		100,00%	0,00%	305	830	96,27%	3,73%	197	403
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	198		100,00%	0,00%	339	913	100,00%	0,00%	208	451
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	233	187		100,00%	0,00%	361	932	100,00%	0,00%	212	438
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	194		100,00%	0,00%	347	990	100,00%	0,00%	207	435
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	140	188		100,00%	0,00%	323	841	100,00%	0,00%	218	449
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	194		100,00%	0,00%	340	1.001	100,00%	0,00%	216	449
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	174		100,00%	0,00%	321	785	100,00%	0,00%	215	452
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%	312	772	100,00%	0,00%	196	437
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	259		100,00%	0,00%	348	896	100,00%	0,00%	213	438
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	272		100,00%	0,00%	369	880	100,00%	0,00%	216	438
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	264		100,00%	0,00%	350	955	100,00%	0,00%	213	428
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	266		100,00%	0,00%	354	1.064	100,00%	0,00%	215	432
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	275		100,00%	0,00%	366	955	100,00%	0,00%	212	433
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	244		100,00%	0,00%	362	915	100,00%	0,00%	205	459
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	253		100,00%	0,00%	343	995	100,00%	0,00%	200	425
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	274		100,00%	0,00%	349	886	100,00%	0,00%	216	459
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	272		100,00%	0,00%	342	962	100,00%	0,00%	210	455
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	257		100,00%	0,00%	320	780	100,00%	0,00%	211	443
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	259		100,00%	0,00%	329	956	100,00%	0,00%	195	447
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	254		100,00%	0,00%	324	908	100,00%	0,00%	212	441

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	250		100,00%	0,00%	312	860	100,00%	0,00%	198	423
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	252		100,00%	0,00%	313	869	100,00%	0,00%	189	391
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	264		100,00%	0,00%	340	1.034	100,00%	0,00%	204	435
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	265		100,00%	0,00%	339	933	100,00%	0,00%	206	422
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	138	281		100,00%	0,00%	339	938	99,50%	0,50%	202	436
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	275		100,00%	0,00%	331	872	100,00%	0,00%	207	420
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	275		100,00%	0,00%	323	939	100,00%	0,00%	202	465
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	262		100,00%	0,00%	305	918	100,00%	0,00%	205	467
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	275		100,00%	0,00%	292	857	100,00%	0,00%	192	435
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	280		100,00%	0,00%	328	821	100,00%	0,00%	198	449
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	279		100,00%	0,00%	328	1.000	100,00%	0,00%	203	438
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	237		100,00%	0,00%	315	879	100,00%	0,00%	198	415
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	174		100,00%	0,00%	305	732	100,00%	0,00%	199	382
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	184		100,00%	0,00%	326	826	100,00%	0,00%	200	442
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	180		100,00%	0,00%	305	831	98,88%	1,12%	207	418
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	165		100,00%	0,00%	304	806	100,00%	0,00%	183	405
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	188		100,00%	0,00%	319	880	92,06%	7,94%	200	436
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	142	168		100,00%	0,00%	337	832	100,00%	0,00%	209	427
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	154		100,00%	0,00%	317	850	98,13%	1,87%	207	398
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	166		100,00%	0,00%	312	918	100,00%	0,00%	210	400
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	162		100,00%	0,00%	322	786	100,00%	0,00%	201	397
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%	307	699	100,00%	0,00%	204	276
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	162		100,00%	0,00%	317	720	100,00%	0,00%	209	271
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%	307	803	100,00%	0,00%	192	264
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	168		100,00%	0,00%	328	867	100,00%	0,00%	210	279
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	163		100,00%	0,00%	331	837	100,00%	0,00%	208	273
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	169		100,00%	0,00%	321	797	100,00%	0,00%	214	297
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	172		100,00%	0,00%	326	842	100,00%	0,00%	217	288
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%	309	725	100,00%	0,00%	204	272
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%	306	751	100,00%	0,00%	192	258
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	178		100,00%	0,00%	311	802	100,00%	0,00%	207	289

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	280		100,00%	0,00%	325	952	100,00%	0,00%	215	292
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	234		100,00%	0,00%	322	864	100,00%	0,00%	218	275
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	210		100,00%	0,00%	319	824	94,57%	5,43%	209	271
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	190		100,00%	0,00%	318	870	100,00%	0,00%	220	280
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	170		100,00%	0,00%	311	771	100,00%	0,00%	215	266
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	175		100,00%	0,00%	299	775	100,00%	0,00%	197	259
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	193		100,00%	0,00%	335	848	100,00%	0,00%	213	284
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	192		82,85%	17,15%	318	906	82,64%	17,36%	213	308
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	182		100,00%	0,00%	326	869	100,00%	0,00%	210	291
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	184		100,00%	0,00%	309	858	100,00%	0,00%	215	297
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	184		100,00%	0,00%	317	847	100,00%	0,00%	216	283
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	177		100,00%	0,00%	300	730	100,00%	0,00%	211	285
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	185		100,00%	0,00%	306	785	100,00%	0,00%	197	278
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	193		100,00%	0,00%	715	872	100,00%	0,00%	390	286
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	185		100,00%	0,00%	321	812	100,00%	0,00%	197	209
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	177		100,00%	0,00%	323	909	100,00%	0,00%	201	158
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	180		100,00%	0,00%	318	877	100,00%	0,00%	203	161
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	183		100,00%	0,00%	315	783	100,00%	0,00%	202	163
19.06.2021	87,97%	12,03%	1,91%	134	165		88,70%	11,30%	322	726	100,00%	0,00%	211	157
20.06.2021	67,93%	32,07%	4,70%	62	180		68,18%	31,82%	218	629	95,14%	4,86%	195	155
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	196		100,00%	0,00%	273	759	100,00%	0,00%	210	174
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	188		100,00%	0,00%	258	702	100,00%	0,00%	212	173
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	182		100,00%	0,00%	246	790	99,96%	0,04%	208	169
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	177		100,00%	0,00%	239	672	100,00%	0,00%	203	170
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	191		100,00%	0,00%	241	665	100,00%	0,00%	193	161
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	221	653	100,00%	0,00%	205	155
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	61	162		100,00%	0,00%	231	685	100,00%	0,00%	195	131
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		100,00%	0,00%	235	676	99,39%	0,61%	198	143
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	172		100,00%	0,00%	236	696	100,00%	0,00%	203	146
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	182		100,00%	0,00%	228	790	100,00%	0,00%	203	140

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	99,52%	0,48%	0,07%	126,77	202,52		99,34%	0,66%	318,37	846,08	99,52%	0,48%	390,00	341,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 Grafschaft Diepholz 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