



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

KSK Bersenbrück

BLZ 26551540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26551540

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%	124	142		100,00%	0,00%	246	590	100,00%	0,00%	202	112
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	161		100,00%	0,00%	251	656	100,00%	0,00%	209	119
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%	253	634	100,00%	0,00%	209	119
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	191		100,00%	0,00%	288	696	100,00%	0,00%	236	147
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	168		100,00%	0,00%	274	677	100,00%	0,00%	240	159
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	162		100,00%	0,00%	270	684	100,00%	0,00%	224	151
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	141	197		100,00%	0,00%	258	574	100,00%	0,00%	220	150
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	175		100,00%	0,00%	270	572	100,00%	0,00%	220	146
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%	258	563	100,00%	0,00%	211	125
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	182		100,00%	0,00%	247	535	100,00%	0,00%	189	106
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	165		100,00%	0,00%	256	587	100,00%	0,00%	208	122
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	164		100,00%	0,00%	254	547	100,00%	0,00%	199	122
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	155		100,00%	0,00%	266	574	100,00%	0,00%	201	121
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	178		100,00%	0,00%	264	589	100,00%	0,00%	207	126
15.01.2021	99,64%	0,36%	0,18%	139	178		100,00%	0,00%	266	685	100,00%	0,00%	201	122
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%	259	526	100,00%	0,00%	187	111
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	137	139		100,00%	0,00%	248	535	100,00%	0,00%	178	99
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%	269	568	100,00%	0,00%	222	143
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	153		100,00%	0,00%	286	604	100,00%	0,00%	228	136
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	149		100,00%	0,00%	255	604	100,00%	0,00%	220	144
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	146	171		100,00%	0,00%	266	564	100,00%	0,00%	222	135
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,23%	141	172		100,00%	0,00%	256	559	100,00%	0,00%	214	137
23.01.2021	99,89%	0,11%	0,19%	138	139		100,00%	0,00%	256	611	100,00%	0,00%	209	123
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	130	135		100,00%	0,00%	260	563	100,00%	0,00%	197	118
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,20%	133	149		100,00%	0,00%	276	590	100,00%	0,00%	206	140
26.01.2021	99,74%	0,26%	0,24%	146	164		100,00%	0,00%	253	576	100,00%	0,00%	217	142
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	168		100,00%	0,00%	260	570	100,00%	0,00%	212	131
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	156		100,00%	0,00%	259	568	100,00%	0,00%	222	148
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	180		100,00%	0,00%	258	585	100,00%	0,00%	220	261
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	154		100,00%	0,00%	255	558	100,00%	0,00%	213	259
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%	238	540	100,00%	0,00%	197	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26551540

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%	140	185		100,00%	0,00%	268	662	100,00%	0,00%	223	275
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	186		100,00%	0,00%	259	626	100,00%	0,00%	230	272
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	174		100,00%	0,00%	255	569	94,67%	5,33%	227	259
04.02.2021	97,20%	2,80%	0,36%	261	186		100,00%	0,00%	243	566	96,19%	3,81%	216	288
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	172		100,00%	0,00%	253	549	100,00%	0,00%	218	223
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	160		100,00%	0,00%	237	517	100,00%	0,00%	211	218
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	165		100,00%	0,00%	237	490	100,00%	0,00%	208	215
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	184		100,00%	0,00%	247	566	100,00%	0,00%	215	242
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	182		100,00%	0,00%	257	559	100,00%	0,00%	214	260
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	174		100,00%	0,00%	257	544	100,00%	0,00%	202	240
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	184		100,00%	0,00%	249	557	98,56%	1,44%	251	345
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	130	170		100,00%	0,00%	236	490	100,00%	0,00%	202	236
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	162		100,00%	0,00%	236	544	100,00%	0,00%	198	242
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	145		100,00%	0,00%	226	501	100,00%	0,00%	201	247
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%	429	577	100,00%	0,00%	211	249
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	149		100,00%	0,00%	262	559	100,00%	0,00%	216	269
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	161		100,00%	0,00%	268	556	100,00%	0,00%	206	221
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	201		100,00%	0,00%	262	573	100,00%	0,00%	206	247
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	159		100,00%	0,00%	259	569	100,00%	0,00%	202	255
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	142	159		100,00%	0,00%	254	540	100,00%	0,00%	208	218
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%	239	555	99,64%	0,36%	190	196
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	164		100,00%	0,00%	270	552	100,00%	0,00%	202	230
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	180	162		100,00%	0,00%	263	594	86,06%	13,94%	218	243
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	144	155		100,00%	0,00%	259	541	100,00%	0,00%	217	237
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	162		100,00%	0,00%	259	549	100,00%	0,00%	215	245
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	170		100,00%	0,00%	246	578	100,00%	0,00%	220	242
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%	251	524	100,00%	0,00%	206	262
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	149		100,00%	0,00%	241	561	100,00%	0,00%	199	248

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26551540

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%	148	186		100,00%	0,00%	266	595	100,00%	0,00%	220	239
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	181		100,00%	0,00%	261	565	100,00%	0,00%	216	224
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	188		100,00%	0,00%	264	552	100,00%	0,00%	210	231
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	193		100,00%	0,00%	253	561	100,00%	0,00%	219	240
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	168		100,00%	0,00%	263	559	100,00%	0,00%	217	226
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%	252	504	100,00%	0,00%	212	225
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	163		100,00%	0,00%	249	525	100,00%	0,00%	202	232
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	186		100,00%	0,00%	268	533	100,00%	0,00%	205	242
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	190		88,55%	11,45%	280	581	100,00%	0,00%	222	243
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	194		100,00%	0,00%	267	553	100,00%	0,00%	222	248
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	140	191		100,00%	0,00%	258	561	100,00%	0,00%	213	253
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	193	183		100,00%	0,00%	256	535	100,00%	0,00%	241	227
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	169		100,00%	0,00%	263	521	100,00%	0,00%	213	229
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%	252	564	99,60%	0,40%	205	224
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	169		100,00%	0,00%	278	582	100,00%	0,00%	220	261
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	145	171		100,00%	0,00%	277	579	100,00%	0,00%	226	244
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	164		100,00%	0,00%	278	537	100,00%	0,00%	221	246
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	167	175		99,99%	0,01%	285	623	100,00%	0,00%	219	244
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	162		100,00%	0,00%	291	607	100,00%	0,00%	203	245
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%	291	582	100,00%	0,00%	203	247
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%	295	587	97,41%	2,59%	211	236
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	141	162		100,00%	0,00%	314	587	100,00%	0,00%	221	252
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	139	182		100,00%	0,00%	323	660	100,00%	0,00%	218	270
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	159		100,00%	0,00%	308	604	99,29%	0,71%	211	286
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	176		100,00%	0,00%	318	603	100,00%	0,00%	213	264
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	177		100,00%	0,00%	304	530	100,00%	0,00%	213	271
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	163		100,00%	0,00%	295	609	100,00%	0,00%	204	241
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	157		100,00%	0,00%	285	589	95,64%	4,36%	202	237
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	181		100,00%	0,00%	316	646	100,00%	0,00%	222	272
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	183		100,00%	0,00%	301	615	100,00%	0,00%	215	278
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	172		100,00%	0,00%	293	590	100,00%	0,00%	215	258

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	99,96%	0,04%	0,02%	140,40	167,19		99,87%	0,13%	266,68	574,34	99,63%	0,37%	251,00	210,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26551540

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 Bersenbrück 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 Bersenbrück 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