



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

VSK Goch-Kevelaer-Weeze

BLZ 32250050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 32250050

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%	0,00%	144	265		100,00%	0,00%	279	3.893	100,00%	0,00%	231	1.188
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	245		100,00%	0,00%	253	553	100,00%	0,00%	210	311
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	260		100,00%	0,00%	263	479	100,00%	0,00%	248	272
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	250		100,00%	0,00%	248	574	100,00%	0,00%	246	258
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	279		100,00%	0,00%	259	1.532	100,00%	0,00%	227	510
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	248		100,00%	0,00%	275	549	100,00%	0,00%	247	334
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	254		100,00%	0,00%	265	589	100,00%	0,00%	237	302
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	258		100,00%	0,00%	274	598	100,00%	0,00%	240	311
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	274		100,00%	0,00%	264	589	100,00%	0,00%	240	313
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	249		100,00%	0,00%	265	567	100,00%	0,00%	238	343
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	256		100,00%	0,00%	253	548	96,26%	3,74%	225	251
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	245		100,00%	0,00%	259	773	100,00%	0,00%	235	456
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	257		100,00%	0,00%	267	566	97,27%	2,73%	230	407
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	264		100,00%	0,00%	260	1.734	100,00%	0,00%	237	419
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	135	259		100,00%	0,00%	259	730	100,00%	0,00%	239	781
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	255		100,00%	0,00%	281	610	100,00%	0,00%	237	336
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	245		100,00%	0,00%	259	543	100,00%	0,00%	250	542
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	219		100,00%	0,00%	257	532	100,00%	0,00%	234	259
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	367		100,00%	0,00%	267	941	100,00%	0,00%	228	719
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	387		100,00%	0,00%	264	816	100,00%	0,00%	268	752
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	408		100,00%	0,00%	269	568	100,00%	0,00%	240	373
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	383		100,00%	0,00%	266	524	100,00%	0,00%	245	297
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	375		100,00%	0,00%	270	606	100,00%	0,00%	238	300
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	443		100,00%	0,00%	279	575	100,00%	0,00%	242	282
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	420		100,00%	0,00%	264	513	100,00%	0,00%	223	265
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	427		100,00%	0,00%	260	604	100,00%	0,00%	221	307
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	134	392		100,00%	0,00%	261	516	100,00%	0,00%	230	311
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	365		100,00%	0,00%	270	560	100,00%	0,00%	233	307
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	356		100,00%	0,00%	261	1.595	100,00%	0,00%	229	456
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	355		100,00%	0,00%	265	3.102	100,00%	0,00%	235	453

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 32250050

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%	139	381		100,00%	0,00%	259	2.886	99,65%	0,35%	226	1.230
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	414		100,00%	0,00%	253	593	100,00%	0,00%	206	270
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	356		100,00%	0,00%	269	552	100,00%	0,00%	235	288
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	392		100,00%	0,00%	268	1.392	100,00%	0,00%	234	459
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	365		100,00%	0,00%	268	530	99,44%	0,56%	234	369
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	382		100,00%	0,00%	255	724	100,00%	0,00%	232	493
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	383		100,00%	0,00%	266	912	100,00%	0,00%	242	1.162
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	421		100,00%	0,00%	253	573	99,49%	0,51%	238	416
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	163	416		100,00%	0,00%	246	569	100,00%	0,00%	236	465
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	379		100,00%	0,00%	327	539	100,00%	0,00%	232	313
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	379		100,00%	0,00%	261	529	100,00%	0,00%	231	307
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	365		100,00%	0,00%	257	533	100,00%	0,00%	240	309
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	254		100,00%	0,00%	662	1.913	100,00%	0,00%	233	382
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	298		100,00%	0,00%	256	691	100,00%	0,00%	234	500
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	269		100,00%	0,00%	258	605	99,30%	0,70%	229	612
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	205		100,00%	0,00%	253	548	100,00%	0,00%	217	236
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	199		100,00%	0,00%	264	582	90,54%	9,46%	217	285
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	204		100,00%	0,00%	267	576	100,00%	0,00%	215	282
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	226		100,00%	0,00%	259	2.664	97,51%	2,49%	221	570
20.05.2021	97,31%	2,69%	0,90%	158	193		100,00%	0,00%	263	2.079	96,87%	3,13%	232	5.293
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	204		100,00%	0,00%	267	1.289	100,00%	0,00%	235	447
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	203		100,00%	0,00%	270	525	100,00%	0,00%	230	261
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	203		100,00%	0,00%	261	508	100,00%	0,00%	221	219
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	192		100,00%	0,00%	257	976	100,00%	0,00%	206	530
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	204		100,00%	0,00%	266	516	100,00%	0,00%	213	248
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	182		100,00%	0,00%	260	546	100,00%	0,00%	209	240
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	191		100,00%	0,00%	265	528	100,00%	0,00%	218	243
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	194		100,00%	0,00%	266	530	100,00%	0,00%	206	248
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	203		100,00%	0,00%	259	540	100,00%	0,00%	221	242
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	208		100,00%	0,00%	252	556	100,00%	0,00%	208	224
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	210		100,00%	0,00%	269	595	100,00%	0,00%	209	245

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 32250050

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%	139	211		100,00%	0,00%	265	1.401	100,00%	0,00%	220	1.120
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	223		100,00%	0,00%	272	606	100,00%	0,00%	215	402
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	215		100,00%	0,00%	258	498	87,28%	12,72%	211	233
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	261		100,00%	0,00%	264	513	100,00%	0,00%	228	253
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	228		100,00%	0,00%	667	4.228	100,00%	0,00%	224	740
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	254		100,00%	0,00%	249	4.589	100,00%	0,00%	213	473
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	232		100,00%	0,00%	260	1.303	100,00%	0,00%	217	443
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	241		100,00%	0,00%	265	563	100,00%	0,00%	222	339
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	230		100,00%	0,00%	263	1.419	100,00%	0,00%	226	463
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	216		100,00%	0,00%	254	586	100,00%	0,00%	221	294
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	215		100,00%	0,00%	260	633	100,00%	0,00%	227	497
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	258		100,00%	0,00%	271	513	100,00%	0,00%	193	232
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	238		100,00%	0,00%	266	470	100,00%	0,00%	219	234
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	215		100,00%	0,00%	276	1.136	100,00%	0,00%	211	1.157
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	209		100,00%	0,00%	271	3.634	100,00%	0,00%	208	286
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	209		100,00%	0,00%	265	512	99,44%	0,56%	211	157
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	208		100,00%	0,00%	260	554	100,00%	0,00%	223	159
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	203		100,00%	0,00%	264	552	100,00%	0,00%	224	159
19.06.2021	88,57%	11,43%	1,68%	154	208		86,19%	13,81%	256	559	100,00%	0,00%	212	145
20.06.2021	67,71%	32,29%	3,91%	71	231		68,61%	31,39%	208	486	96,87%	3,13%	216	156
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	216		100,00%	0,00%	219	500	100,00%	0,00%	208	166
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	213		100,00%	0,00%	197	461	100,00%	0,00%	211	173
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	209		100,00%	0,00%	199	466	99,96%	0,04%	208	171
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	214		100,00%	0,00%	198	834	100,00%	0,00%	220	177
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	70	207		100,00%	0,00%	206	452	100,00%	0,00%	207	173
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	215		100,00%	0,00%	203	588	100,00%	0,00%	220	162
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	182		100,00%	0,00%	198	424	100,00%	0,00%	193	137
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	185		100,00%	0,00%	199	847	99,38%	0,62%	202	153
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	185		100,00%	0,00%	202	492	100,00%	0,00%	202	154
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%	199	470	100,00%	0,00%	202	152

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	99,49%	0,51%	0,07%	132,08	268,67		99,50%	0,50%	265,12	926,01	99,55%	0,45%	268,00	432,56

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 32250050

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 VSK Goch-Kevelaer-Weeze 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 VSK Goch-Kevelaer-Weeze 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