



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

VSK Goch-Kevelaer-Weeze

BLZ 32250050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	204		100,00%	0,00%	233	570	100,00%	0,00%	207	153
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	219		100,00%	0,00%	239	577	100,00%	0,00%	224	159
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	207		100,00%	0,00%	225	594	100,00%	0,00%	219	161
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	229		100,00%	0,00%	247	586	100,00%	0,00%	239	187
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	235		100,00%	0,00%	230	613	100,00%	0,00%	244	203
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	260		100,00%	0,00%	249	589	100,00%	0,00%	250	211
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	245		100,00%	0,00%	252	588	96,92%	3,08%	254	212
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	234		100,00%	0,00%	242	579	100,00%	0,00%	256	205
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	242		100,00%	0,00%	239	600	100,00%	0,00%	253	180
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	232		100,00%	0,00%	244	556	100,00%	0,00%	204	153
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	217		100,00%	0,00%	243	532	100,00%	0,00%	219	179
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	254		100,00%	0,00%	248	540	100,00%	0,00%	220	182
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	218		100,00%	0,00%	256	574	100,00%	0,00%	213	182
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	239		100,00%	0,00%	252	560	100,00%	0,00%	206	182
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	219		100,00%	0,00%	244	531	100,00%	0,00%	195	176
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	213		100,00%	0,00%	235	531	100,00%	0,00%	193	151
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	207		100,00%	0,00%	232	646	100,00%	0,00%	210	135
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	219		100,00%	0,00%	243	759	100,00%	0,00%	234	191
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	231		100,00%	0,00%	246	686	100,00%	0,00%	249	193
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	196		100,00%	0,00%	234	701	100,00%	0,00%	246	189
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	191	223		100,00%	0,00%	232	656	100,00%	0,00%	241	192
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	220		100,00%	0,00%	234	656	100,00%	0,00%	243	189
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	204		100,00%	0,00%	225	531	100,00%	0,00%	232	170
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	198		100,00%	0,00%	226	570	100,00%	0,00%	219	160
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	211		100,00%	0,00%	218	543	100,00%	0,00%	235	187
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	201		100,00%	0,00%	225	570	100,00%	0,00%	239	192
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	216		100,00%	0,00%	229	776	95,65%	4,35%	237	305
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	237		100,00%	0,00%	231	564	100,00%	0,00%	225	372
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	225		100,00%	0,00%	234	547	100,00%	0,00%	235	352
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	218		100,00%	0,00%	218	503	100,00%	0,00%	233	236
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	231		100,00%	0,00%	230	496	100,00%	0,00%	218	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	241		100,00%	0,00%	235	530	100,00%	0,00%	238	255
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	247		100,00%	0,00%	222	472	100,00%	0,00%	238	248
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	243		100,00%	0,00%	226	527	100,00%	0,00%	252	317
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	263		100,00%	0,00%	221	543	100,00%	0,00%	249	332
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	259		100,00%	0,00%	231	512	100,00%	0,00%	243	302
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	243		100,00%	0,00%	216	442	100,00%	0,00%	243	297
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	253		100,00%	0,00%	213	458	100,00%	0,00%	225	500
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	258		100,00%	0,00%	234	956	100,00%	0,00%	249	302
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	145	300		100,00%	0,00%	221	502	100,00%	0,00%	251	445
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	264		100,00%	0,00%	217	521	100,00%	0,00%	254	480
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	271		100,00%	0,00%	231	1.036	98,95%	1,05%	242	516
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	260		100,00%	0,00%	222	497	100,00%	0,00%	249	430
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	145	255		100,00%	0,00%	233	435	100,00%	0,00%	239	296
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	233		100,00%	0,00%	219	446	100,00%	0,00%	218	271
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	213		100,00%	0,00%	221	499	100,00%	0,00%	234	297
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	234		100,00%	0,00%	230	470	100,00%	0,00%	255	364
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	224		100,00%	0,00%	213	486	100,00%	0,00%	250	295
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	254		100,00%	0,00%	237	495	100,00%	0,00%	255	321
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	245		100,00%	0,00%	237	1.298	100,00%	0,00%	238	366
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	248		100,00%	0,00%	228	508	100,00%	0,00%	243	293
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	146	234		100,00%	0,00%	213	513	100,00%	0,00%	232	259
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	213		100,00%	0,00%	222	500	100,00%	0,00%	243	312
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	180	242		100,00%	0,00%	226	524	100,00%	0,00%	238	313
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	247		100,00%	0,00%	215	498	100,00%	0,00%	245	307
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	234		100,00%	0,00%	228	488	100,00%	0,00%	219	315
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	223		100,00%	0,00%	235	518	100,00%	0,00%	222	304
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	222		100,00%	0,00%	224	448	100,00%	0,00%	234	345
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	239		100,00%	0,00%	215	522	100,00%	0,00%	215	231

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	234		100,00%	0,00%	226	512	100,00%	0,00%	238	292
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	239		100,00%	0,00%	221	568	100,00%	0,00%	242	449
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	232		100,00%	0,00%	246	5.325	100,00%	0,00%	247	1.232
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	243		100,00%	0,00%	237	505	100,00%	0,00%	236	343
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	259		100,00%	0,00%	231	578	100,00%	0,00%	241	307
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	246		100,00%	0,00%	217	2.800	99,66%	0,34%	238	1.033
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	234		100,00%	0,00%	232	505	100,00%	0,00%	231	258
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	238		100,00%	0,00%	229	513	100,00%	0,00%	241	310
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	146	252		100,00%	0,00%	438	1.494	100,00%	0,00%	299	729
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	235		100,00%	0,00%	237	1.715	100,00%	0,00%	245	625
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	237		100,00%	0,00%	238	539	100,00%	0,00%	233	313
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	158	241		100,00%	0,00%	268	587	100,00%	0,00%	240	479
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	141	236		100,00%	0,00%	262	560	100,00%	0,00%	230	356
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	190		100,00%	0,00%	238	517	100,00%	0,00%	184	345
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	225		100,00%	0,00%	280	592	100,00%	0,00%	245	293
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	223		100,00%	0,00%	267	579	100,00%	0,00%	246	311
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	208		100,00%	0,00%	272	545	100,00%	0,00%	246	296
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	225		100,00%	0,00%	270	586	99,21%	0,79%	246	835
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	220		100,00%	0,00%	287	696	100,00%	0,00%	239	359
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	219		100,00%	0,00%	270	554	100,00%	0,00%	250	281
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	219		100,00%	0,00%	262	709	97,16%	2,84%	227	430
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	232		100,00%	0,00%	279	584	100,00%	0,00%	234	351
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	226		100,00%	0,00%	270	568	100,00%	0,00%	249	290
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	250	251		100,00%	0,00%	285	790	86,05%	13,95%	246	502
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	245		100,00%	0,00%	274	541	100,00%	0,00%	250	299
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	234		100,00%	0,00%	270	1.212	100,00%	0,00%	217	537
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	221		100,00%	0,00%	250	570	100,00%	0,00%	238	367
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	246		100,00%	0,00%	258	546	95,63%	4,37%	213	239
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	245		100,00%	0,00%	265	560	100,00%	0,00%	217	301
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	244		100,00%	0,00%	267	597	100,00%	0,00%	220	295
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	254		100,00%	0,00%	264	3.353	100,00%	0,00%	228	725

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	100,00%	0,00%	0,00%	144,58	233,54		100,00%	0,00%	241,44	714,09	99,66%	0,34%	299,00	325,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 VSK Goch-Kevelaer-Weeze 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