



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

VSK Goch-Kevelaer-Weeze

BLZ 32250050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	187	441	100,00%	0,00%	206	211
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	185	470	100,00%	0,00%	189	184
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	175		100,00%	0,00%	174	466	100,00%	0,00%	188	182
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%	188	433	100,00%	0,00%	199	207
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%	186	426	100,00%	0,00%	202	200
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%	183	459	100,00%	0,00%	199	228
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	175		100,00%	0,00%	192	508	100,00%	0,00%	208	205
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%	197	467	100,00%	0,00%	201	199
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	183	393	100,00%	0,00%	204	188
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	179	479	100,00%	0,00%	192	186
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	188	472	100,00%	0,00%	204	201
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	186	400	100,00%	0,00%	209	202
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	189		100,00%	0,00%	178	427	100,00%	0,00%	194	206
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	178		100,00%	0,00%	191	428	100,00%	0,00%	201	203
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	187	411	100,00%	0,00%	202	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	179	435	100,00%	0,00%	183	184
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	188	256	100,00%	0,00%	201	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	185	404	100,00%	0,00%	191	179
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	192	477	100,00%	0,00%	201	208
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	194	451	100,00%	0,00%	207	205
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	188	400	77,27%	22,73%	195	208
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	188	448	100,00%	0,00%	207	201
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	187		100,00%	0,00%	189	439	99,46%	0,54%	206	184
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%	171	415	100,00%	0,00%	205	183
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	184	468	100,00%	0,00%	194	208
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	190		100,00%	0,00%	190	446	100,00%	0,00%	212	207
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	190	447	100,00%	0,00%	196	204
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%	191	477	100,00%	0,00%	200	214
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%	200	474	100,00%	0,00%	198	212
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%	188	435	100,00%	0,00%	191	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	185		100,00%	0,00%	183	454	100,00%	0,00%	183	178
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	203		100,00%	0,00%	201	477	100,00%	0,00%	208	201
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%	197	466	100,00%	0,00%	201	206
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		100,00%	0,00%	201	498	100,00%	0,00%	198	203
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	203	526	100,00%	0,00%	211	206
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	187	472	100,00%	0,00%	198	203
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%	194	390	100,00%	0,00%	199	187
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	228		100,00%	0,00%	192	470	100,00%	0,00%	188	181
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	199		100,00%	0,00%	213	475	100,00%	0,00%	200	207
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	183		100,00%	0,00%	194	409	100,00%	0,00%	201	209
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	221		100,00%	0,00%	182	437	100,00%	0,00%	208	210
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	199		100,00%	0,00%	194	433	100,00%	0,00%	202	210
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	185		100,00%	0,00%	183	438	100,00%	0,00%	210	207
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%	188	434	100,00%	0,00%	204	189
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	180	384	100,00%	0,00%	159	184
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	169		100,00%	0,00%	190	471	100,00%	0,00%	203	206
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	205	443	100,00%	0,00%	200	207
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	192	516	100,00%	0,00%	208	205
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	197	467	100,00%	0,00%	200	203
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	191		100,00%	0,00%	201	461	100,00%	0,00%	206	205
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	213	396	100,00%	0,00%	195	185
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	184	406	100,00%	0,00%	188	184
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	198	423	100,00%	0,00%	204	202
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	200	468	100,00%	0,00%	198	211
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	192	521	100,00%	0,00%	189	209
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	200	469	100,00%	0,00%	191	198
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%	190	429	100,00%	0,00%	198	209
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	175		100,00%	0,00%	201	468	99,48%	0,52%	190	186
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	196	486	100,00%	0,00%	163	157
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	177		100,00%	0,00%	190	448	100,00%	0,00%	196	215
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	192	474	100,00%	0,00%	198	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	195	468	100,00%	0,00%	209	203
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	199	539	100,00%	0,00%	203	200
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	169		100,00%	0,00%	202	452	100,00%	0,00%	209	199
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	198		100,00%	0,00%	191	404	100,00%	0,00%	197	188
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	185	458	100,00%	0,00%	191	179
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	189	438	100,00%	0,00%	192	175
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	182		100,00%	0,00%	190	476	99,48%	0,52%	202	204
08.06.2022	98,68%	1,32%	0,26%	73	204		93,02%	6,98%	191	465	98,96%	1,04%	207	204
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	201		100,00%	0,00%	223	509	100,00%	0,00%	211	204
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	229	491	100,00%	0,00%	209	210
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%	220	442	100,00%	0,00%	199	191
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	158		100,00%	0,00%	218	463	100,00%	0,00%	195	187
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	211	501	100,00%	0,00%	207	207
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		75,66%	24,34%	199	526	84,32%	15,68%	201	217
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	156		100,00%	0,00%	205	399	100,00%	0,00%	211	212
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%	197	488	100,00%	0,00%	191	199
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	211	466	100,00%	0,00%	203	226
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	197	454	100,00%	0,00%	201	205
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	189	474	100,00%	0,00%	194	192
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	197	476	100,00%	0,00%	202	222
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	197	476	100,00%	0,00%	217	243
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	208	515	100,00%	0,00%	198	235
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%	201	520	100,00%	0,00%	196	243
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%	194	474	100,00%	0,00%	196	240
25.06.2022	96,66%	3,34%	1,38%	49	163		92,08%	7,92%	198	490	91,85%	8,15%	204	221
26.06.2022	75,40%	24,60%	3,53%	50	192		79,02%	20,98%	214	522	72,57%	27,43%	203	224
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	154		100,00%	0,00%	216	517	100,00%	0,00%	212	266
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	171		100,00%	0,00%	206	576	100,00%	0,00%	217	244
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	160		100,00%	0,00%	191	535	100,00%	0,00%	205	263
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	219	548	100,00%	0,00%	211	254

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	99,68%	0,32%	0,06%	59,95	175,02		99,34%	0,66%	194,68	459,59	99,16%	0,84%	199.73	204,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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